UNITED STATES WEATHER BUREAU
1870

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION
NOAA
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

85799

METEOROLOGISCH JAARBOEK.

Netherlands (Kingdom, 1815-) Meteorologisch Instituut.
Jaarboek, 1865, pt. 2. [2d part]

TWEEDE GEDEELTE.

LIBRARY
JUN 22 1960
WEATHER BUREAU

AFWIJKINGEN

VAN

TEMPERATUUR EN BAROMETERSTAND OP VELE PLAATSEN IN EUROPA.

UITGEGEVEN DOOR HET

KONINKLIJK NEDERLANDSCH METEOROLOGISCH INSTITUUT.

QC
989
.N3
J3
1865
pt. 2

1865.

LIBRARY
JUN 26 2001
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
APR 23 1954
WEATHER BUREAU

UTRECHT,
KEMINK EN ZOON.
1866.

85799

85799

By Transfer
U. S. Naval Observatory.
JUN 24 1935

7.44

VOORBERIGT.

Daar het mij gelukt is weder van een grooter aantal Europesche plaatsen berigten te ontvangen, zoo heb ik er ook meer ruimte aan toegewijd. Europa heb ik in vier groote banen afgedeeld van 9° tot 19° lengte, van 20° tot 29°, van 29° tot 36° en van 37° tot 46°, ofschoon dan oostelijke lengtegraden nog slechts door weinige plaatsen worden voorgesteld. In elke baan zijn nu de plaatsen naar de breedte geordend, zoodat men ook de tegenstelling van noord en zuid zeer duidelijk kan zien, en overal slechts de eerste kolommen van de aan een maand toegewijde bladzijden met de laatste kolommen behoeft te vergelijken.

Enkele normaalwaarden zijn weder veranderd, vooral voor de in de twee, drie laatste jaren bijgekomen plaatsen. Het blijft mijn plan en het is reeds voorbereid, om alle normaalwaarden weder te herzien en dan alle maandelijksche afwijkingen voor alle vroegere jaren in vergelijking met die nieuwe normaalwaarden op te geven. Daar ik echter niet gaarne dikwijls die normaalwaarden wijzig, zoo geloof ik dat nog uit te moeten stellen ook al in de hoop, dat vele medewerkers mij in dien tusschentijd nog nieuwe bescheiden zullen doen toekomen, gelijk JELINEK voor Oostenrijk deed en PRESTEL voor Hannover. In weinige jaren zal Europa nu zeer goed bekend zijn, zoowel wat de temperatuur als wat de luchtdrukking aangaat.

Ten opzigte van regenhoeveelheden is mijn voorraad mededeelingen ook zeer toegenomen. Een groot gebrek heerscht echter nog ten opzigte van de opgaven der bewolking en wat erger is ten opzigte van de opgaven der windsterkten. Ik hoop dat ieder, die de moeite neemt en de vriendelijkheid heeft mij waarnemingen toe te zenden, duidelijk zal aangeven als de winden sterk en zeer sterk zijn geworden, ook al valt dit niet juist op een waarnemingsuur. Het is van zoo hoog belang te weten of er een noemenswaardig sterke wind op een zeker barometerverschil gevolgd is, en hoe laat, om daardoor den zamenhang tusschen die twee verschijnselen juister te kunnen beoordeelen, en de verwachtingen omtrent de aanstaande gesteldheid des weders met meer nauwkeurigheid en zekerheid te kunnen geven. Terwijl vroeger naar ons oordeel in Engeland en Frankrijk te veel gewigt gehecht werd

aan de voorspellingen en zij te veel *en détail* gegeven werden, schijnt men nu naar den anderen kant overgeslagen te zijn en alle gronden van verwachting te veroordeelen, nu men zijne eigene niet zoo voldoende bevonden heeft als men wel wenschte. Als een van de beste onderzoekingen moet ik noemen het stuk van AL. BUCHAN, Secretary of the Scottish meterological Society; daarin wordt een vroeger vermoeden bevestigd, ook door Adm. FITZ ROY geuit, dat de atmospheer zich in onze breedten oostwaarts op beweegt. En hieruit zijn twee belangrijke gevolgtrekkingen af te leiden: 1° dat een storm voor zoover hij tot de cyclonen behoort, in onze breedten veel sterker westelijke dan oostelijke winden zal aanbrengen, 2° dat wij naar westelijke meridianen uit moeten zien of daarin ook slingeringen van het barometerverschil en ongunstige verschillen plaats grijpen. Engeland moet daarom onderzeesche barometers uitbrengen op het plateau van den Atlantischen Oceaan, telegraphisch met Engeland verbonden, en daar dit zoo kostbaar is, dat het in deze eeuw nog wel niet tot stand zal komen, zoo moet Portugal een Observatorium oprigten op Corvo of Flores, een Observatorium dat niet groot behoeft te zijn (barometer, thermometer en windwaarnemingen zijn voldoende) maar dat door vergelijking met de gelijktijdige waarnemingen op het vaste land ingesteld, ons beter den loop der stormen zal leeren kennen, dan zelfs de atlas der stormen uit waarnemingen op zeeschepen te zamengesteld en dat te eeniger tijd met Lissabon in telegraphisch verband gebragt, ons zal waarschuwen tegen komende stormen en wederkeerig aan de daar voorbijzeilende schepen, door zigtbare teekens belangrijke berigten zal kunnen mededeelen. Ik heb een plan daartoe aan den Minister van Marine in Portugal medegedeeld, ook een stukje daarover aan JELINEK voor zijn belangrijk tijdschrift aangeboden, want het is van het hoogste belang en alle zeevarende natiën moesten zich beijveren om tot de tot stand brenging daarvan mede te werken.

Met een enkel woord moet weder de verklaring toegevoegd worden van de tweede en derde bladzijde van elke maand voor Nederland. Behalve de gemiddelde temperatuur-afwijking over elken dag, vindt men daar de barometer-afwijkingen van Groningen, Helder, Vlissingen en Maastricht, zoo gerangschikt dat, terwijl Utrecht steeds de middelste kolom inneemt, deze plaatsen volgen naar de grootste der aldaar in elken morgen voorgekomen barometer-afwijkingen. De volgorde is dus bijna elken dag voor de plaatsen een andere, want elken morgen wordt de eerste kolom ingenomen door de plaats waar de barometer het hoogst is, de tweede kolom door de plaats waar de hoogte iets minder is, de vierde en vijfde kolom (alzoo na Utrecht) door de plaatsen, die op een na de laagste en de laagste standen hebben. De barometer-afwijkingen worden dan gevolgd door pijltjes en getallen, welke de rigting en de sterkte van den sterksten wind aanwijzen, die *in de eerste vier en twintig uren na die aanwijzing* op die plaatsen volgde, en nog een smalle kolom geeft de regenhoeveelheid aan. Vooraf vindt men een kolom „verschil” die aangeeft, hoeveel de plaats die op zulk een dag de eerste kolom inneemt stond boven de plaats, die op dien dag in de laatste kolom gevonden wordt, met aanwijzing der beide plaatsen. — Evenzoo geeft de laatste kolom der derde bladzijde van iedere maand het grootste verschil aan tusschen de avondstanden der zelfde vier plaatsen, maar die voor middag en avond ieder hare eigene kolommen behouden. Zoo kan men dus de wijziging der verschillen gemakkelijk nagaan. Indien noordelijke plaatsen boven de zuidelijke

zijn, zoo noem ik het verschil wel „positief" of „gunstig" omdat dan oostelijke winden verwacht worden. Hebben integendeel zuidelijke plaatsen een hoogeren barometerstand dan noordelijke, zoo noem ik het verschil ook wel „negatief" of „ongunstig", omdat dan ongestadig weder, westelijke winden, ook wel bij toeneming van het negatieve verschil tot 4 mm., stormen volgen. Wij herinneren, dat het steeds een ongunstig teeken is, als de zin en de grootte der verschillen sterk veranderen, dus ook als na een positief verschil zelfs een betrekkelijk kleiner negatief verschil volgt. Om nog wat vroeger gewaarschuwd te worden, heb ik nu ook van vier plaatsen in Engeland: Nairne, N. Shields, Penzance en Valentia, verbonden met W. Hartlepool, Plymouth en Portsmouth, berigten, die op soortgelijke wijze als de vier genoemde Nederlandsche plaatsen berekend worden. Komen op die plaatsen ongunstige verschillen of sterke winden voor, zoo wordt dat getelegrapheerd naar Vlissingen en het Nieuwe Diep, alles om zoo spoedig mogelijk redenen van onrust algemeen bekend te maken, en dus ook van rust, als de zeldzamer voorkomende hevige verschijnselen niet aanwezig zijn en er dus geen tijding ontvangen wordt.

Dit jaar is het Jaarboek in twee deelen gescheiden, omdat ik onmogelijk de plaatsen van Europa voor Junij bewerken kan en in druk doen verschijnen en ik hoop had, dat de Nederlandsche waarnemingen, welke de Heer KRECKE ook in de vroegere jaargangen met veel zorg bewerkt heeft, veel vroeger hadden kunnen verschijnen. Ook zag ik, dat het gedeelte dat altijd door mij bewerkt is, de normalen en afwijkingen in Nederland en Europa, dit jaar veel meer ruimte innam en er een te dik deel van zou geworden zijn.

Men kan nu de Nederlandsche waarnemingen naast de afwijkingen leggen, omdat zij in twee verschillende deelen gevonden worden.

BUYS BALLOT.

INHOUD.

	Bladz.
oorberigt	1— 4.
mperatuur- en baromer-afwijkingen in Nederland (de laatsten ook in verband met de rigting en kracht van den wind).	5— 52.
rometer- en temperatuur-afwijkingen in Europa	53—149.

Aarau door Profr. ZSCHOKKE.
Aberdeen, Orcaden, Shetland door Dr. A. BUCHAN, *Meteor. Soc. of Scottland.*
Arnstadt door Apoth. H. LUCAS.
Athene „ Profr. J. F. JULIUS SCHMIDT.
St. Bernard en Genève „ Profr. PLANTAMOUR.
Breslau „ Dr. W. GÜNTHER.
Brünn „
Brussel „ Profr. QUETELET.
Bucharest „ het Ministerie van Binnenlandsche Zaken.
Christiania „ Profr. HANSTEEN.
Dorpat „ Profr. MÄDLER.
Dresden „ Dr. SACHSE, *Dresdener Zeitung*, later Dr. KAHL.
Dijon „ Profr. A. PERREY.
Kiel door Profr. KARSTEN.
Klagenfürt „ Dr. PRETTNER.
Königsberg „ Profr. E. LUTHER.
Konstantinopel door het Ministerie van Binnenl. Zaken en den Heer
Krakau door Dr. F. KARLINSKY.
Kremsmunster „ Profr. RESLHÜBLER.
Leipzig „ Dr. BRÜHNS, medegedeeld door G. SCHREIBER.
Lissabon „ *Observ. de l'Infante.* Sign. DA SILVEIRA.
Madrid „ Dir. D'AGUILAR.
Mühlhausen „ Dr. N. GRAEGER.
Munchen „ Profr. J. LAMONT.
Ofen „ Dr. SCHENZL. GUIDO.
Paderborn „ Dr. FEAUX.
Praag „ Profr. BOEHM.
Putbus door Dr. BREHMER.
Rome „ Directeur P. SECCHI.
Toulouse „ *Journal d'Agriculture pratique.*
Trier „ Dr. FLESCH.
Troppau „ Dr. J. LANG.

De overige plaatsen door de welwillendheid van Dr. K. JELINEK, Directeur van de K. K. Meteorologische Centralanstalt in Wien, uit het *Bulletin de l'Observatoire Impérial* van den Directeur LE VERRIER of uit het *Bulletin van St. Petersburg* van den Directeur KUPFFER.

	Bladz.
Sommen der barometer-afwijkingen in den morgen, van ieder tiental dagen in elke maand van 1865 in Europa, voor de beter bekende plaatsen.	150—151.
Sommen der temperatuur-afwijkingen in den morgen, van ieder tiental dagen in elke maand van 1865 in Europa, voor de beter bekende plaatsen.	152—153.
Dagelijksche regenhoeveelheden, onweders, magnetische storingen, sterke winden en stormen in Europa	155—179.
Maandelijksche regenhoeveelheden gevallen in noordelijk- en Middel-Europa	180.
Maandelijksche regenhoeveelheden gevallen in den suptropischen gordel en in Spanje	181.
Maandelijksche temperaturen en regenhoeveelheden in Frankrijk in 1865.	182.
Maandelijksche regenhoeveelheden in Schotland, Engeland in 1865 en elders ook gedurende een langer tijdperk	183.
Sommen van afwijkingen van den barometer en thermometer voor groepen van plaatsen	186—187.
Ingekomen boeken en kaarten gedurende het jaar 1865/66.	189.

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

DECEMBER 1864. *Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.*

tum.	'S MORGENS 8 UUR.								'S MIDDAGS 2 UUR.								'S AVONDS.				
	den Helder. 5.4—1.8	Leeuwarden. 3.5—0.2	Groningen. 3.2—0.1	Utrecht. 2.7—0.1	Hellev.-sluis. 3.4—0.8	Vlissingen. 4.6—1.5	Maastricht. 3.6—0.2	Luxemburg. 2.2—0.7	den Helder. 5.6—2.8	Leeuwarden. 5.3—1.6	Groningen. 4.7—1.3	Utrecht. 5.3—2.1	Hellev.-sluis. 5.3—2.9	Vlissingen. 6.0—3.0	Maastricht. 6.0—2.3	Luxemburg. 3.8—1.1	den Helder. 4.8—2.1	Leeuwarden. 4.3—0.6	Groningen. 3.8—0.3	Utrecht. 3.4—0.6	Maastricht. 4.3—0.8
1	0.7	1.6	1.7	0.9	0.3	1.2	1.8	0.2	0.8	1.7	1.7	1.9	1.3	0.6	2.3	0.8	1.8	1.5	1.0	1.5	2.4
2	**0.8**	**0.1**	0.0	0.3	**0.8**	0.7	1.5	1.0	**2.0**	0.8	0.3	0.8	0.7	1.2	2.5	**1.3**	2.6	1.7	1.6	0.8	0.9
3	0.3	0.8	0.4	1.0	1.0	1.0	1.7	**0.1**	2.2	2.7	1.6	2.7	2.3	2.2	1.0	0.6	1.4	1.1	0.7	0.4	2.7
4	**0.1**	0.4	0.2	0.7	0.4	0.7	1.9	2.2	0.2	1.7	1.3	1.8	0.7	1.4	0.9	0.5	**1.4**	0.1	0.2	0.6	2.5
5	**1.8**	**1.1**	**0.9**	**1.3**	**0.7**	0.0	**1.5**	0.6	**2.1**	**0.9**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.5**	**2.7**	**0.6**	**1.3**	0.6	**0.9**	0.9	1.1
6	**2.8**	**0.5**	0.1	1.2	0.4	1.1	**0.4**	2.4	**3.0**	**1.7**	**0.5**	**0.6**	**0.7**	**0.1**	**2.0**	1.0	**2.9**	**1.2**	**1.3**	**0.6**	0.3
7	**0.3**	1.1	0.1	**1.1**	**1.0**	**1.0**	**1.1**	0.7	**0.9**	**0.1**	**1.6**	**3.6**	**3.5**	**2.8**	**3.5**	**0.5**	1.2	0.6	**0.1**	0.7	**0.3**
8	2.5	2.9	1.9	2.4	0.8	0.2	1.4	4.1	1.7	1.9	**0.2**	1.5	**1.0**	**1.6**	**0.5**	1.6	3.0	3.2	2.3	1.7	1.8
9	1.5	0.0	0.1	**0.9**	**1.2**	**1.3**	**1.6**	**1.2**	**1.1**	0.4	0.7	**0.8**	**1.1**	**1.9**	**0.5**	0.0	0.0	**0.5**	**1.0**	**1.8**	**2.0**
10	1.3	0.9	**0.9**	**1.1**	**0.7**	**0.2**	1.4	0.4	0.2	**0.1**	**0.9**	**1.4**	**2.1**	**1.7**	**3.3**	**2.1**	0.1	1.3	1.1	1.5	0.5
11	3.1	2.7	1.5	1.2	0.6	0.2	1.1	**1.1**	**0.5**	**1.0**	**1.3**	**3.7**	**3.6**	**3.6**	**5.1**	**1.2**	0.3	**0.2**	**0.4**	**0.7**	**0.3**
12	1.2	1.2	0.0	0.4	**1.8**	**2.4**	**3.4**	0.4	**0.7**	**2.8**	**2.1**	**2.4**	**4.3**	**4.2**	**5.9**	**1.2**	0.0	0.0	1.8	0.2	**4.8**
13	0.7	3.5	2.8	2.0	**0.5**	**1.7**	1.0	3.3	2.9	3.4	1.9	2.3	2.6	0.0	3.0	2.7	2.8	4.0	3.4	4.4	1.2
14	4.1	5.9	4.6	4.8	2.5	1.4	1.7	3.6	4.6	5.1	4.5	3.2	3.0	1.0	2.2	1.4	4.1	5.0	4.8	3.6	3.3
15	5.0	5.1	4.5	5.6	5.0	2.9	6.1	3.7	5.6	5.9	4.9	4.3	6.0	3.7	4.4	1.8	5.3	6.2	6.1	6.3	3.8
16	8.6	9.8	8.5	10.5	10.3	7.1	7.7	4.4	7.4	6.2	7.3	10.0	10.0	7.2	10.2	7.4	7.5	7.1	6.9	9.0	9.7
17	9.0	8.7	7.2	9.4	10.1	7.8	7.4	7.0	10.0	9.3	8.2	8.8	9.4	6.7	7.1	5.3	9.4	7.5	8.6	10.9	6.6
18	8.0	10.6	8.8	9.0	8.3	4.5	4.9	5.4	6.9	7.5	6.8	2.7	4.5	2.6	1.6	4.2	6.2	8.5	8.6	4.0	3.5
19	5.8	4.9	6.3	4.7	5.0	2.9	3.8	0.1	5.4	6.3	5.9	2.5	2.9	3.2	1.3	0.1	4.3	4.5	4.5	1.4	2.2
20	4.3	1.7	2.4	0.5	1.2	0.9	**0.2**	0.0	3.8	2.2	2.6	0.6	1.9	0.8	**1.6**	1.0	2.9	1.8	2.6	0.3	**1.1**
21	3.7	2.9	2.8	1.1	1.4	0.4	**0.4**	**3.0**	4.3	3.2	3.7	1.7	2.4	0.7	**1.2**	**1.3**	4.0	3.6	3.3	0.9	**1.1**
22	5.6	5.6	5.6	4.0	3.7	1.9	**0.0**	**1.1**	6.9	6.2	6.0	5.9	5.9	3.4	3.6	0.8	6.9	7.7	7.1	7.6	4.6
23	5.0	3.6	4.2	7.8	7.5	6.6	9.6	8.3	8.5	8.6	8.2	11.1	10.9	5.6	9.8	8.8	7.9	9.0	8.1	11.9	10.3
24	6.0	3.7	3.3	5.8	8.3	7.9	11.8	8.9	6.2	3.2	3.8	4.8	6.6	5.8	8.4	6.9	3.1	1.9	3.0	4.4	9.0
25	1.3	1.0	1.9	1.8	2.7	3.0	11.2	9.9	2.3	1.3	2.0	2.8	4.2	4.0	8.7	8.6	2.0	0.7	1.8	2.6	9.7
26	2.4	0.0	0.8	3.7	5.4	6.1	12.9	11.3	2.4	0.9	0.5	2.9	4.4	4.9	8.6	8.5	2.1	1.7	0.5	6.6	12.5
27	2.4	**0.6**	0.2	1.0	4.3	4.2	13.4	7.5	1.0	0.4	0.1	0.3	2.8	2.7	9.0	5.0	0.4	**0.5**	**0.4**	0.7	7.2
28	**1.7**	**2.7**	**1.9**	**0.2**	0.8	0.9	4.2	3.2	**0.7**	**2.8**	**3.0**	**0.4**	1.0	0.4	3.0	5.1	**0.5**	**0.6**	0.8	0.8	1.2
29	3.0	0.1	1.0	0.4	0.1	**0.4**	**0.3**	0.4	**0.0**	**0.4**	**0.0**	0.0	1.2	0.4	1.3	1.3	**1.7**	**2.6**	**1.6**	**0.8**	2.3
30	**1.7**	**1.0**	**0.8**	1.6	1.5	0.9	6.7	3.3	0.3	0.7	0.9	2.5	3.0	3.1	4.9	4.2	**1.0**	**0.1**	0.3	3.1	4.1
31	**1.4**	**0.6**	**0.5**	1.6	1.4	2.5	3.6	4.3	0.1	**1.5**	**1.5**	1.7	2.1	1.8	4.5	3.1	0.4	**0.0**	**0.3**	1.1	3.0
	2.42	2.33	2.13	2.53	2.46	1.89	3.48	2.36	2.35	2.20	1.97	2.01	2.32	1.49	2.32	2.36	2.29	2.37	2.33	2.71	3.12

Breda norm. in den morgen: 3.7—1.2, afw. —2.73; op den midd.: 6.1—2.8, afw. —2.79. Hellevoetsluis, Vlissingen en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

DECEMBER 1864.

Datum.	AFWIJKING VAN DE GEMIDDELDE TEMPERATUUR VOOR ELKEN DAG.							BAROMETER-AFWIJKINGEN TE 8 UUR, WIND EN REGEN TOT DEN VOLGENDEN MORGEN.														
	Helder. 5.0—2.6	Leeuwarden. 4.4—0.8	Groningen. 3.9—0.5	Utrecht. 3.8—0.9	Vlissingen. 5.3—2.2	Maastricht. 4.6—1.1	Verschil.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	R
1	1.1	1.6	1.5	1.4	0.9	2.2	1.4	G **7.5**	↑ 1	«	M **7.2**	→ 9	1	**7.1**	↗ 2	r	V **6.6**	↗ 8	r	H **6 1**	↑ 6	
2	**0.1**	0.8	0.6	0.6	0.9	1.6	0.8	V **11.0**	↗ 10	r	G **10.5**	↗ 1	r	**10.9**	↗ 2	«	H **10.4**	↗ 8	«	M **10.2**	↗ 4	
3	1.3	1.6	0.9	1.4	1.6	1.8	0.7	G **14.6**	↑ 4	r	M **14.5**	↗ 9	«	**14.3**	↑ 6	«	H **14.0**	↑ 17	«	V **13.9**	↗ 13	
4	**0.4**	0.7	0.6	1.0	1.1	1.8	1.5	M **13.4**	↗ 9	«	V **12.4**	↑ 14	«	**13.2**	↑ 7	3	G **12.9**	↑ 5	1	H **11.9**	↗ 16	
5	**1.7**	**0.5**	**1.2**	**0.7**	**0.8**	**1.0**	2.5	M **8.6**	↑ 9	«	V **7.3**	↗ 10	«	**7.3**	↗ 7	«	G **6.6**	↑ 4	«	H **6.1**	↗ 14	
6	**2.9**	**1.1**	**0.6**	**0.0**	0.5	**0.7**	1.0	M **2.4**	↗ 9	«	V **2.4**	↗ 11	«	**2.6**	↗ 3	«	G **1.7**	↑ 2	«	H **1.4**	↗ 7	
7	0.0′	0.5	**0.5**	**1.3**	**1.9**	**1.6**	1.7	M **4.8**	↗ 9	«	G **4.3**	↑ 2	«	**3.9**	↗ 6	«	H **3.4**	↗ 10	«	V **3.1**	↑ 13	
8	2.4	2.7	1.3	1.9	**0.7**	0.9	3.4	G **1.3**	↖ 1	«	M 0.3	↑ 9	r	0.3	↖ 5	«	H 0.3	↗ 7	«	V 2.1	↗ 12	
9	0.1	0.0	**0.1**	**1.2**	**1.6**	**1.4**	0.8	M 1.5	↗ 9	«	V 2.1	↗ 9	«	1.7	↗ 5	«	G 2.2	↗ 1	«	H 2.3	↗ 8	
10	0.5	0.7	**0.2**	**0.3**	**0.9**	**0.5**	3.3	G **3.4**	← 1	r	H **2.6**	↑ 2	«	**1.7**	↖ 2	«	M **0.5**	↑ 9	«	V **0.1**	↘ 9	
11	1.0	0.5	**0.1**	**1.1**	**1.7**	**1.4**	2.5	G **1.4**	↑ 1	«	H **0.2**	↑ 2	«	**0.3**	↖ 5	«	M 0.1	↑ 4	«	V 1.1	↑ 9	
12	0.2	**0.5**	**0.4**	**0.6**	**3.3**	**4.7**	4.0	G 0.8	← 3	«	H 2.7	← 7	«	2.5	↖ 7	«	M 3.1	↑ 4	«	V 4.8	↖ 10	
13	2.1	3.6	3.0	2.9	**0.9**	1.7	5.6	G 2.2	← 8	«	H 4.5	← 17	«	5.5	↖ 7	r	M 7.2	↙ 4	«	V 7.8	← 11	
14	4.3	5.3	4.6	3.9	1.2	2.4	6.6	G **1.6**	↙ 5	«	H 0.6	← 15	«	2.0	← 11	«	V 4.5	↙ 9	«	M 5.0	↗ 9	
15	5.3	5.7	5.2	5.4	3.3	4 8	6.5	G 1.2	↙ 9	«	H 1.7	← 33	«	4.2	↙ 18	«	V 5.4	↙ 13	«	M 7.7	↗ 25	
16	7.8	7.7	7.6	9.8	7.2	9.2	7.8	G **0.9**	↙ 2	«	H 0.5	↙ 30	r	2.8	↙ 15	r	V 4.9	↙ 15	«	M 6.9	← 9	
17	9.5	8.5	8.0	9.7	7.2	7.0	4.0	G **1.0**	↙ 1	1	H 0.0	↘ 2	«	1.2	↖ 1	r	V 2.6	↖ 15	«	M 3.0	↗ 9	
18	7.0	8.9	8.1	5.2	3.6	3.3	4.3	G **3.8**	↙ 2	«	H **3.1**	← 13	r	**1.9**	← 5	«	V 0.0	↙ 9	«	M 0.5	↙ 9	
19	5.2	5.2	5.6	2.9	2.8	2.4	4.1	G **4.4**	← 1	«	H **2.8**	↘ 4	«	**1.8**	↖ 1	«	V **0.7**	↑ 10	«	M **0.3**	↑ 4	
20	3.7	1.9	2.5	0.5	0.8	**1.0**	3.8	G **4.9**	↙ 1	«	H **4.1**	← 3	r	**3.2**	← 1	«	M **2.4**	↗ 4	1	V **1.1**	↑ 10	
21	4.0	3.2	3.3	1.2	0.6	**0.8**	3.4	G **4.6**	↙ 5	«	H **4.0**	← 27	12	**2.7**	↙ 23	7	V **1.5**	↙ 16	18	M **1.2**	↗ 4	
22	6.5	6.5	6.2	5.8	2.6	2.7	8.3	G **9.7**	↙ 2	«	H **8.4**	← 18	«	**6.0**	↙ 20	«	V **3.5**	↙ 15	«	M **1.4**	↙ 9	
23	7.1	7.1	6.8	10.3	6.1	9.9	5.5	G **15.2**	↙ 3	«	H **14.8**	← 18	«	**13.1**	↙ 9	«	V **11.5**	↙ 13	«	M **9.7**	↓ 16	
24	5.1	2.9	3.4	4.8	6.9	9.7	4.7	H **18.4**	↙ 1	«	G **18.1**	↓ 1	«	**16.6**	↙ 9	«	V **15.6**	↙ 13	«	M **13.7**	↓ 9	
25	1.9	1.0	1.9	2.4	3.5	9.9	2.9	H **15.1**	← 1	«	G **14.6**	↗ 1	«	**14.1**	← 1	«	V **13.4**	↙ 10	«	M **12.2**	↙ 9	
26	2.3	0.8	0.6	4.4	5.5	11.3	2.7	H **11.4**	← 1	«	G **11.4**	↓ 1	«	**10.8**	↙ 1	r	V **9.8**	↙ 9	«	M **8.7**	↘ 9	
27	1.3	**0.3**	0.0	0.7	3.5	9.9	2.2	H **8.8**	↗ 9	r	G **8.5**	↗ 1	«	**8.1**	↗ 1	«	V **7.6**	↗ 4	«	M **6.6**	↘ 9	
28	**1 0**	**2.0**	**1.4**	0.1	0.6	2.8	2.7	V **8.4**	→ 5	«	M **8.3**	↑ 9	«	**7.6**	↗ 1	«	H **6.8**	→ 5	r	G **5.7**	→ 1	
29	0.4	**1.0**	**0.2**	**0.1**	0.0	1.1	0.6	G **11.2**	↑ 1	r	M **11.1**	↗ 9	«	**11.0**	↖ 1	«	V **11.0**	↑ 1	«	H **10.6**	↗ 8	
30	**0.8**	**0.1**	0.1	2.4	2.0	5.2	0.4	V **2 9**	↗ 9	«	M **2.5**	↗ 9	«	**3.3**	↗ 5	r	G **2.5**	↗ 1	«	H **2.5**	↗ 9	
31	**0.3**	**0.7**	**0.8**	1.5	1.7	3.7	0.9	M 2.9	↗ 9	«	H 3.1	↙ 4	«	3.1	← 2	1	V 3.4	↙ 7	«	G 3.8	↓ 1	
	2.35 gem.	2.30	2.14	2.41	1.69	2.98	3.22 gem.		141 som	1		300	13	gem.	189	11		252	20		291	

Wat zou het gewaaid hebben na den 14. en 22., indien het verschil andersom geweest was.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

DECEMBER 1864.

m.	's MORGENS 8 UUR.				's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 760.8	Luxemburg. 7½	den Helder. 759.7	Leeuwarden. 759.6	Groningen. 758.9	Utrecht. 759.9	Hellev.-sluis. 760.9	Vlissingen. 761.3	Maastricht. 757.2	Luxemburg. 733.9	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
1	**6.9**	**6.3**	**7.0**	**7.1**	**7.2**	**7.7**	**8.0**	**7.4**	**7.2**	**6.9**	**7.2**	**6.8**	**8.5**	**9.0**	**8.7**	**9.2**	**8.3**	**8.4**	**7.7**	**7.5**	G 1.0 M
2	**10.7**	**10.6**	**10.6**	**8.9**	**11.9**	**12.0**	**11.7**	**11.9**	**11.8**	**12.1**	**11.2**	**9.4**	**13.1**	**13.5**	**13.0**	**13,5**	**13.3**	**13.2**	**12.7**	**12.3**	V 0.5 M
3	**14.6**	**14.0**	**14.6**	**13.2**	**13.8**	**14.7**	**14.6**	**14.1**	**14.3**	**14.0**	**14.3**	**14.0**	**13.5**	**14.2**	**14.3**	**14.3**	**13.7**	**13.8**	**14.3**	**14.9**	G 0.8 H
4	**12.6**	**12.5**	**13.3**	**13.5**	**10.6**	**11.5**	**11.5**	**11.8**	**11.3**	**11.5**	**12.5**	**13.4**	**9.4**	**10.0**	**10.4**	**10.8**	**9.9**	**10.1**	**11.5**	**12.0**	M 2.1 H
5	**6.6**	**7.0**	**7.2**	**9.5**	**4.5**	**5.0**	**4.7**	**5.8**	**5.7**	**5.6**	**6.8**	**8.0**	**3.1**	**3.6**	**3.6**	**3.8**	**3.9**	**4.0**	**5.2**	**4.8**	M 2.1 H
6	**1.8**	**2.0**	**1.9**	**3.7**	**2.0**	**2.4**	**2.1**	**2.6**	**2.5**	**2.7**	**3.0**	**4.6**	**3.7**	**4.2**	**3.5**	**4.6**	**3.7**	**3.7**	**3.9**	**5.8**	M 0.4 G
7	**4.3**	**3.1**	**3.4**	**5.2**	**2.1**	**3.3**	**3.2**	**2.7**	**2.1**	**1.7**	**3.5**	**5.0**	**1.6**	**2.5**	**2.7**	**2.0**	**1.2**	**0.9**	**2.5**	**2.5**	G 1.8 V
8	**0.9**	1.4	1.0	**0.6**	2.2	1.0	0.5	2.1	3.2	4.0	2.2	0.8	2.9	2.2	2.0	2.8	3.8	3.7	2.9	1.8	G 1.7 V
9	2.1	2.5	1.8	**0.3**	0.9	0.4	0.5	0.8	1.1	1.3	0.2	0.1	**1.0**	**1.1**	**1.0**	**1.6**	**0.4**	**0.3**	**0.6**	**0.7**	H 0.7 V
10	**3.6**	**0.6**	**0.6**	**0.2**	**1.9**	**3.0**	**3.0**	**1.1**	0.0	0.6	0.1	**0.5**	**1.5**	**2.5**	**2.5**	**1.0**	0.3	0.8	0.2	**1.0**	G 3.3 V
11	**1.1**	1.0	1.5	**1.0**	1.5	0.0	**0.2**	1.1	2.2	2.5	0.8	**0.8**	1.6	0.6	0.3	1.2	2.7	3.2	1.1	0.0	G 2.9 V
12	1.0	4.0	5.0	1.8	4.2	2.7	1.9	4.5	5.8	7.0	3.8	2.4	4.6	3.4	2.8	4.8	6.2	7.1	5.2	5.7	G 4.3 V
13	2.6	6.6	6.2	7.3	3.9	2.6	2.4	5.4	6.5	7.7	7.6	7.0	3.4	1.6	1.3	4.5	6.5	7.4	7.4	6.1	G 6.1 V
14	**1.4**	4.2	4.5	5.9	**0.4**	**1.7**	**1.9**	1.5	2.9	3.7	4.7	6.1	**0.6**	**2.1**	**1.7**	1.4	2.3	2.8	4.8	6.5	G 6.5 M
15	1.1	4.7	5.7	11.8	4.5	3.1	2.9	6.6	6.8	7.4	9.6	11.7	3.6	2.0	1.7	5.4	6.9	7.5	9.1	10.8	G 7.4 M
16	**1.1**	4.3	4.1	10.9	**0.5**	**1.0**	**0.3**	1.8	3.0	3.4	5.3	9.2	**0.2**	**0.4**	**0.2**	1.6	1.4	1.7	4.2	6.2	H 4.4 M
17	**1.1**	2.0	3.4	5.0	**0.4**	**1.3**	**1.1**	0.7	1.6	1.9	2.3	3.9	**1.9**	**2.8**	**2.1**	**1.4**	0.5	1.0	0.9	2.2	G 3.1 V
18	**4.1**	**0.7**	**0.5**	2.4	**2.2**	**3.4**	**3.1**	**0.7**	0.2	1.1	1.9	2.0	**2.3**	**3.4**	**3.2**	**0.5**	0.6	1.3	1.8	1.8	G 5.0 M
19	**4.4**	**0.8**	**1.9**	6.1	**3.6**	**4.8**	**4.7**	**2.9**	**2.2**	**2.0**	**2.2**	3.6	**4.7**	**5.7**	**5.6**	**4.0**	**3.3**	**3.5**	**2.7**	**3.1**	G 2.9 M
20	**5.1**	**1.7**	**2.1**	**2.1**	**3.1**	**4.5**	**4.6**	**2.3**	**0.6**	0.1	**1.1**	**2.0**	**3.8**	**5.1**	**4.6**	**2.5**	**1.2**	**0.8**	**0.9**	**0.8**	G 3.8 V
21	**4.6**	**1.6**	**1.7**	0.2	**2.5**	**3.8**	**4.0**	**1.3**	**0.4**	0.0	**0.0**	**0.1**	**3.0**	**4.7**	**4.7**	**0.9**	0.8	1.5	1.4	1.8	G 6.2 V
22	**10.1**	**4.6**	**4.1**	1.6	**10.9**	**12.2**	**11.4**	**8.3**	**7.3**	**6.2**	**4.8**	**0.3**	**13.4**	**14.4**	**14.0**	**11.4**	**10.0**	**9.2**	**6.9**	**3.6**	G 7.1 M
23	**15.9**	**12.3**	**11.4**	**4.2**	**15.5**	**16.6**	**16.6**	**13.5**	**12.4**	**11.5**	**9.7**	**5.1**	**17.1**	**18.0**	**17.4**	**15.3**	**13.6**	**13.3**	**10.8**	**6.5**	G 6.6 M
24	**18.6**	**15.9**	**14.9**	**7.8**	**17.5**	**17.6**	**17.0**	**15.6**	**15.3**	**14.8**	**13.2**	**8.3**	**16.9**	**16.7**	**16.4**	**15.5**	**15.2**	**14.8**	**13.2**	**8.2**	H 3.7 M
25	**15.2**	**13.7**	**13.1**	**8.0**	**13.5**	**13.6**	**13.0**	**12.6**	**12.3**	**12.0**	**10.8**	**7.5**	**13.3**	**13.2**	**12.7**	**11.9**	**12.0**	**11.8**	**10.7**	**6.6**	H 2.6 M
26	**11.6**	**9.9**	**10.2**	**5.8**	**10.1**	**10.4**	**9.7**	**8.7**	**8.5**	**8.2**	**6.0**	**3.5**	**9.6**	**9.7**	**9.3**	**8.1**	**7.9**	**7.9**	**6.7**	**2.8**	H 2.9 M
27	**8.9**	**7.7**	**7.8**	**3.2**	**8.5**	**8.5**	**7.5**	**7.8**	**7.7**	**7.7**	**6.2**	**3.2**	**8.9**	**8.6**	**7.8**	**8.3**	**8.7**	**9.1**	**7.8**	**4.4**	V 1.3 M
28	**6.3**	**7.6**	**7.7**	**5.8**	**7.8**	**7.3**	**6.4**	**7.7**	**8.0**	**8.3**	**8.0**	**6.4**	**9.8**	**9.7**	**9.1**	**9.7**	**9.7**	**10.3**	**9.2**	**8.8**	V 1.2 G
29	**11.1**	**10.6**	**12.1**	**10.1**	**9.6**	**9.8**	**9.5**	**10.2**	**9.9**	**10.2**	**10.1**	**9.1**	**8.0**	**8.1**	**7.9**	**7.9**	**8.2**	**8.4**	**8.9**	**6.9**	M 1.0 G
30	**2.7**	**2.8**	**3.3**	**1.8**	1.0	0.6	0.9	0.1	0.0	**0.0**	**0.0**	0.1	3.2	3.1	3.4	2.2	2.1	1.8	0.9	6.1	M 2.5 G
31	3.1	3.6	3.2	5.9	2.2	2.0	2.6	3.1	3.4	3.7	3.6	6.0	1.5	1.0	1.6	3.1	3.4	3.8	4.1	6.6	H 2.6 M
.	**5.66**	**3.60**	**3.65**	**1.71**	**4.51**	**5.28**	**5.10**	**3.91**	**3.32**	**2.94**	**2.85**	**1.78**	**4.78**	**5.46**	**5.27**	**4.21**	**3.44**	**3.22**	**2.97**	**1.86**	3.18 gcm.

GESTELDHEID DER LUCHT.

December 1864.

Morgen.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
1	●	◉	●	●	●	●	◉	●	●
2	◎	● ◎	◎	⊙	◎	● ◎	● ◎	●	●
3	◎	● ◎	◎	◎	◎	● ◎	● ◎	⊙	●
4	●	● r	◎	●	◉	●	◒	◒	○
5	●	◒	◒	◒	◉	◉	◉	●	○
6	●	◒	●	● ◎	⊙	⊙	⊙	◒	◒
7	◒	○	●	●	◒	◒	◒	◒	○
8	⊙	○	◒	○	⊙	⊙	⊙	○	◒
9	◎	● ◎	●	● ◎	◎	● ◎	●	●	● ◎
10	●	◒	◎	◒	○	⊙	○	○	●
11	○	○	○	○	○	⊙	○	○	○
12	○	○	—	○	○	○	○	○	◒
13	○	○	○	⊙	⊙	◒	◒	◒	●
14	◒	○	○	○	◒	◒	◒	○	●
15	●	●	●	●	⊙	●	◉	○	◒
16	○	○ w	○	◒ w	○	●	○	●	●
17	●	◒ sn	○	● sn	◉	●	●	●	●
18	○	○	○	○	○	⊙	◒	⊙	○
19	●	●	●	●	●	◉	◒	●	●
20	●	● ◎	●	●	●	●	●	◉	●
21	●	●	●	● sn	●	● ◎	●	●	● ◎
22	◒	○	●	◒	◉	●	●	●	●
23	◒	◒	○	◒	○	○	○	○	○
24	●	●	●	●	●	○	○	○	○
25	●	●	●	●	●	●	●	○	○
26	●	●	●	◒	◉	◉	⊙	○	○
27	●	●	●	◒	●	● ◎	●	○	○
28	●	●	●	●	●	●	◉	●	●
29	◎	● ◎	◎	◎	◎	● ◎	● ◎	●	●
30	●	●	●	● ◎	●	● ◎	● ◎	●	●
31	●	◒	◒	◒ r	◎	● ◎	◎ ●	●	●

Middag.

Datum.	Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 0
1	●	●	●	●	●	●	◉	●	●
2	◎	● ◎	◎	○	◎	●	◒	●	●
3	◎	●	—	◎	●	●	●	⊙	●
4	●	●	r	◉	◉	●	◉	●	○
5	●	◒	●	◒	◒	◒	◒	◉	○
6	●	●	●	●	●	●	◉	⊙	◒
7	◒	◒	◒	◒	⊙	◒	⊙	○	○
8	⊙	◒	○	◒	◉	◒	⊙	○	○
9	◎	● ◎	r	●	●	●	◉	●	●
10	◒	◒	●	⊙	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	○	◒	○	⊙	◒	⊙	○	⊙	●
13	◒	◒	◒	○	⊙	◉	◒	◒	●
14	●	◒	◒	◒	○	○	○	○	○
15	◒	○	○	⊙	○	●	◉	⊙	●
16	●	●	●	◒ w	○	○	○	◉	● sn
17	●	◒	◒	●	◉	◒	◒	●	●
18	○	○	⊙	○	○	⊙	○	○	○
19	●	●	—	●	◉	● ◎	●	●	●
20	●	●	●	◒	● r	● r	●	●	● sn
21	●	● sn	◎	● sn	●	● ◎	● ◎	●	● sn
22	●	●	●	◉	○	⊙	○	⊙	●
23	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	●	●	●	◉	◉	●	◒	○	○
25	●	●	●	◒	●	●	◉	◒	○
26	◒	◉	—	◉	●	●	○	○	○
27	●	● r	●	◉	●	● ◎	◉ ◎	◒	○
28	○	○	○	○	◉	● ◎	● ◎	●	●
29	◎	● ◎	◎	◎	◎	● ◎	● ◎	●	●
30	●	●	●	● ◎	●	● ◎	●	●	●
31	●	◒	●	◒	◎	● ◎	● ◎	●	●

Avond.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½
1	●	● ◎	◎	● ◎	●	● ◎	●	●	●
2	◎	◎	◎	◎	◎	● ◎	◉	●	●
3	●	●	◎	●	●	● ◎	●	○	●
4	●	◉	●	●	◉	●	●	◒	○
5	◒	○	◒	○	○	○	○	○	○
6	●	◉	●	●	●	●	●	⊙	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	⊙	○	○	◒	◒	●	● r	○	○
9	●	◉ ◎	—	○	◉	◉	◉	◒	●
10	⊙	◒	○	⊙	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○	◒
12	◒	◒	◒	○	○	⊙	⊙	⊙	○
13	●	◉	○	◒	⊙	◒	◒	○	◒
14	●	○	●	◒	●	○	○	○	○
15	○	○ w	○	○	○	○	○	○	○
16	sn	sn	sn	● sn	◒	◉	○	○	●
17	●	●	○	●	○	○	○	◒	●
18	○	○	○	◒	○	○	○	○	○
19	●	●	●	●	●	● ◎	● ◎	●	●
20	●	●	●	●	●	● ◎	●	●	●
21	●	●	●	● sn	● sn	● r	●	●	● ◎
22	○	○	○	◒	○	○	⊙	○	○
23	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	●	●	●	●	●	●	◉	⊙	○
25	●	●	●	●	●	●	◉	⊙	○
26	●	○ ◎	●	◒	○	⊙	○	○	○
27	●	●	●	●	●	●	●	●	○
28	○	○	○	○	◎	○	●	●	●
29	●	●	●	●	◎	● ◎	●	●	●
30	●	●	●	◉	●	⊙	◉	●	●
31	●	●	●	◒	●	● ◎	◉ ◎	●	●

Helder ○. *Serein.* *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* *Betrokken* ●. *Couvert.* *Mist* ◎. *Brouillard.* *Donder* ⊕. *Tonnerre* *Regen* r. *Pluie.* *Sneeuw* sn. *Neige.* *Hagel* ha. *Grêle.* *Sterke wind* w. *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

JANUARIJ 1865. *Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.*

Datum.	's MORGENS 8 UUR.								's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.				
	den Helder. 1.4—1.9	Leeuwarden. 0.1—0.3	Groningen. 0.2—0.5	Utrecht. 0.0—1.1	Hellev.-sluis. 0.7—1.3	Vlissingen. 1.4—2.2	Maastricht. 0.2—1.4	Luxemburg. 0.8—0.5	den Helder. 2.9—3.4	Leeuwarden. 1.5—3.1	Groningen. 1.3—2.4	Utrecht. 2.1—4.0	Hellev.-sluis. 2.8—3.7	Vlissingen. 3.0—3.9	Maastricht. 2.2—3.9	Luxemburg. 1.0—2.2	den Helder. 2.1—2.6	Leeuwarden. 0.4—1.8	Groningen. 0.4—1.0	Utrecht. 0.6—1.6	Maastricht. 0.8—2.2
1	1.8	2.4	2.4	4.0	3.9	2.6	3.0	3.2	2.4	1.8	0.9	2.5	3.3	2.0	3.6	2.0	4.1	1.8	1.9	6.1	3.5
2	6.0	4.6	4.9	7.1	8.0	4.6	10.1	6.4	5.3	4.0	2.8	5.7	4.9	3.7	5.7	5.0	6.0	5.1	5.3	7.5	6.2
3	3.8	2.3	3.1	2.1	2.3	1.5	1.7	2.3	2.3	2.3	2.4	1.8	2.5	1.9	1.0	2.1	5.2	2.6	1.1	5.9	1.5
4	**1.9**	**0.8**	**0.5**	**0.5**	**0.2**	**0.7**	3.8	4.5	**2.6**	**1.9**	**1.9**	**0.8**	**0.3**	**1.8**	0.9	2 8	**3.3**	**2.8**	**2.5**	**2.4**	**2.7**
5	**3.8**	**4.1**	**4.2**	**2.1**	**2.3**	**2.4**	**3.0**	**3.0**	**2.4**	**3.1**	**3.2**	**3.2**	**1.1**	**1.2**	**3.2**	**1.7**	**2.6**	**2.6**	**2.8**	**3.0**	**3.0**
6	**3.9**	**4.5**	**4.1**	**3.7**	**3.4**	**3.2**	**3.6**	**6.1**	**2.0**	**2.0**	**2.6**	**2.1**	**1.6**	**2.0**	**2.4**	**2.8**	**3.5**	**2.9**	**2.8**	**2.3**	**2.2**
7	**3.6**	**3.7**	**3.0**	**2.8**	**2.8**	**2.1**	**2.3**	**3.3**	**2.3**	**3.5**	**3.6**	**3.5**	**2.0**	**1.3**	**2.6**	**3.6**	**2.8**	**3.0**	**3.6**	**1.9**	**1.6**
8	**3.4**	**3.0**	**2.8**	**0.8**	**0.5**	**0.7**	0.1	**0.2**	**1.0**	**0.8**	**2.5**	**1.0**	**0.3**	**0.4**	**3.0**	**1.5**	**0.9**	**0.8**	**1.6**	0.1	**0.1**
9	**4.8**	**3.9**	**3.1**	**4.6**	**4.0**	**4.8**	**5.2**	**4.3**	**3.4**	**4.3**	**4 6**	**4.9**	**2.7**	**3.0**	**4.5**	**3.5**	**3.8**	**3.4**	**3.4**	**3.7**	**2.7**
10	**5.7**	**6.4**	**7.0**	**6.6**	**5.7**	**5.5**	**5.4**	**4.5**	**4.4**	**5.7**	**5.6**	**4.8**	**3.2**	**4.1**	**4.5**	**3.6**	**4.3**	**6.2**	**5.9**	**5.6**	**3.7**
11	**4.8**	**5.1**	**4.8**	**4.7**	**3.8**	**3.7**	**5.1**	**3.9**	**2.5**	**3.8**	**3.9**	**3.3**	**2.1**	**2.7**	**4.5**	**6.1**	**3.7**	**4.4**	**4.6**	**4.1**	**2.4**
12	**2.4**	**3.6**	**3.2**	**3.6**	**3.5**	**3.3**	**5.3**	**4.2**	**4.1**	**2.5**	**5.5**	**4.7**	**4.4**	**4.2**	**7.4**	**6.0**	**3.9**	**5.6**	**6.2**	**4.1**	**6.5**
13	**4.8**	**6.0**	**6.0**	**7.2**	**5.6**	**5.0**	**9.0**	**7.2**	**2.7**	**2.7**	**4.9**	**2.5**	**2.0**	**1.9**	**2.1**	**2.9**	**1.8**	**1.8**	**2.1**	**2.5**	**3.1**
14	**3.7**	**3.6**	**5.6**	**5.5**	**4.4**	**3.7**	**7.3**	**7.1**	**2.1**	**2.6**	**2.3**	**2.4**	**2.2**	**2.5**	**4.6**	**4.3**	**3.3**	**4.0**	**4.0**	**3.9**	**4.1**
15	**2.8**	**3.5**	**3.9**	**4.1**	**3.7**	**2.7**	**3.6**	**2.1**	**2.3**	**3.6**	**3.4**	**0.0**	**1.7**	**1.7**	**2.1**	**1.7**	**2.7**	**4.4**	**2.9**	**1.7**	**2.4**
16	**3.0**	**2.1**	**3.1**	**2.8**	**2.6**	**1.8**	**2.4**	**2.0**	**1.4**	**2.1**	**2.6**	**1.2**	**1.2**	**1.7**	**1.4**	**1.1**	**2.0**	**2.8**	**3.1**	**1.6**	**1.9**
17	**1.2**	**2.2**	**1.8**	**1.2**	**1.6**	**0.9**	**1.8**	**2.0**	**0.6**	**0.8**	**1.2**	**0.5**	**0.4**	0.2	**1.5**	**2.0**	**0.9**	**2.3**	**2.2**	**1.0**	**0.9**
18	**0.4**	**1.8**	**1.4**	**1.0**	**1.0**	**0.5**	**0.3**	**1.9**	**0.1**	**1.5**	**0.7**	**0.5**	0.1	2.3	**0.6**	0.1	**0.4**	**1.9**	**0.3**	0.7	0.6
19	**1.1**	**0.9**	**0.8**	0.6	**0.1**	0.4	1.0	0.2	**0.3**	**1.7**	0.2	2.0	1.5	0.7	0.7	**0.8**	**0.7**	**0.7**	**0.4**	**0.7**	**1.0**
20	**1.1**	**0.8**	**1.2**	**0.3**	**0.2**	0.4	**0.9**	**0.8**	0.6	0.6	**0.6**	0.1	0.4	0.8	0.9	**0.8**	**0.0**	**0.0**	**0.9**	0.6	**0.2**
21	**2.0**	**0.3**	**1.3**	0.8	0.0	1.1	1.2	4.2	**1.5**	0.3	**0.1**	1.7	2.3	3.9	1.9	1.5	1.3	0.7	**0.3**	2.4	2.3
22	2.5	1.6	0.5	2.8	2.7	2.0	1.7	0.2	2.1	1.9	1.2	3.0	2.7	2.0	3.1	**0.6**	0.9	0.7	0.6	1.2	3.6
23	0.1	0.8	0.1	3.1	1.2	**0.4**	4.9	3.5	0.9	0.8	0.4	1.2	**0.7**	0.4	2.6	1.5	2.4	1.8	0.8	3.1	3.8
24	2.2	3.1	2.9	2.9	2.8	1.8	2.6	**0.7**	2.7	3.1	3.0	3.5	3.6	2.9	3.3	**1.4**	3.0	4.2	3.2	4.0	1.7
25	3.2	5.7	5.6	5.7	5.3	2.7	2.0	**4.7**	4.3	4.3	3.6	4.7	4.8	3.3	2.3	**2.8**	5.0	5.9	5.4	5.2	1.8
26	4.3	5.9	6.3	5.1	1.8	1.5	**1.0**	**4.6**	5.6	5.4	5.7	2.9	2.9	**0.4**	**4.3**	**7.7**	4.3	4.4	4.1	1.3	**5.3**
27	1.7	1.2	0.5	**4.2**	**3.6**	**3.2**	**8.1**	**8.6**	1.8	0.8	1.3	**3.0**	**0.1**	0.3	**6.3**	**8.1**	0.3	0.6	**1.3**	0.5	**5.3**
28	0.5	1.6	1.0	0.1	**0.2**	**0.2**	0.6	**2.3**	0.6	2.8	2.6	0.8	**0.3**	1.1	1.8	**1.0**	1.4	2.1	1.4	1.6	1.1
29	**0.5**	1.1	0.4	0.8	**0.1**	**0.3**	1.7	1.5	0.5	1.5	1.3	1.4	**0.4**	0.2	1.2	0.4	0.5	2.4	1.6	2.7	0.5
30	1.7	4.1	3.0	1.6	1.2	1.0	1.5	0.5	2.5	3.4	3.1	2.7	4.0	2.7	1.3	0.2	3.6	4.3	3.6	2.5	0.7
31																					
gem.	**0.90**	**0.73**	**0.90**	**0.70**	**0.67**	**0.85**	**0.95**	**1.57**	**0.14**	**0.32**	**0.78**	**0.15**	0.21	**0.05**	**0.82**	**1.61**	**0.09**	**0.43**	**0.73**	0.21	**0.74**

Breda norm. in den morgen: 1.1—1.7, afw. **0.05**; op den midd.: 2.9—4.7, afw. —0.33. Hellevoetsluis, Vlissingen en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Afwijking van de gemiddelde temperatuur voor elken dag.						Barometer-afwijkingen te 8 uur, wind en regen tot den volgenden morgen.																
	Helder. 2.1—2.6	Leeuwarden. 0.6—2.1	Groningen. 0.5—1.3	Utrecht. 0.9—2.2	Vlissingen. 2.2—3.0	Maastricht. 1.1—2.5	Verschil.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.
1	2.8	2.0	1.7	4.3	2.3	3.4	5.0	G **0.9**	⤡ 0	«	H **0.6**	⤡ 1	«	1.2	⤢ 4	«	V 2.6	⤢ 9	«	M 4.1	⤢ 9	«
2	5.8	4.6	4.3	6.8	4.2	7.3	2.2	G **1.0**	⤡ 1	«	H **0.4**	⤡ 5	«	**0.2**	⤡ 4	1	V 0.9	⤡ 6	«	M 1.2	⤢ 9	«
3	3.8	2.4	2.3	3.3	1.7	1.4	3.1	G 9.6	↕ 1	«	H 10.9	⤢ 23	«	11.2	⤢ 7	«	M 11.9	↕ 9	«	V 12.7	⤢ 11	«
4	**2.6**	**1.8**	**1.6**	**1.2**	**1.3**	0.7	4.5	M 0.1	⤢ 25	3	V 1.9	⤢ 15	2	2.1	⤢ 17	1	G 3.9	⤢ 16	«	H 4.6	↦ 21	2
5	**2.9**	**3.3**	**3.4**	**2.8**	**1.8**	**3.1**	4.5	V **2.9**	↦ 26	39	M **2.8**	↘ 49	14	**1.2**	↘ 35	12	H **0.1**	↗ 56	7	G 1.6	⤡ 14	«
6	**3.1**	**3.1**	**3.2**	**2.7**	**2.6**	**2.7**	8.1	V 5.0	⤡ 25	1	M 6.7	↦ 25	«	8.5	↘ 32	r	H 11.1	→ 80	4	G 13.1	→ 42	«
7	**2.9**	**3.4**	**3.4**	**2.7**	**1.7**	**2.2**	3.7	V **8.1**	⤢ 10	«	M **6.5**	⤢ 9	«	**6.6**	⤢ 12	«	H **6.2**	⤢ 16	r	G **4.4**	⤢ 11	«
8	**1.8**	**1.5**	**2.3**	**0.6**	**0.5**	**1.0**	2.5	M **4.7**	⤢ 9	5	V **3.5**	⤢ 12	2	**3.5**	⤢ 10	2	G **1.9**	⤢ 7	«	H **2.2**	⤢ 18	
9	**4.0**	**3.9**	**3.7**	**4.4**	**3.9**	**4.1**	2.8	M 5.6	↦ 16	3	V 6.4	⤢ 19	«	7.0	⤢ 23	1	H 8.2	⤢ 25	2	G 8.4	⤢ 21	
10	**4.5**	**6.1**	**6.2**	**5.7**	**4.8**	**4.5**	4.4	M 2.1	⤢ 9	«	V 2.8	⤢ 12	1	3.9	⤢ 20	1	H 6.4	⤢ 24	r	G 6.5	⤢ 20	
11	**3.7**	**4.4**	**4.4**	**4.0**	**3.2**	**4.0**	1.2	M 0.9	⤢ 9	«	V 1.7	↕ 12	r	1.5	⤢ 6	r	G 1.7	⤢ 17	«	H 2.1	⤢ 10	
12	**3.5**	**3.9**	**5.0**	**4.1**	**3.8**	**6.4**	3.6	G 7.2	↕ 12	«	M 8.1	⤢ 9	1	8.6	↕ 18	2	H 8.8	⤢ 21	14	V 10.8	↑ 31	2
13	**3.1**	**3.5**	**4.3**	**4.1**	**3.4**	**4.7**	5.0	G 22.3	↕ 9	«	H 23.1	→ 64	11	24.6	↗ 40	9	H 24.6	↕ 29	16	V 27.3	↗ 36	3
14	**3.0**	**3.4**	**4.0**	**3.9**	**3.1**	**5.3**	7.6	M 31.1	→ 64	10	V 32.6	↗ 30	19	35.2	→ 32	4	H 36.9	⤢ 29	10	G 38.7	↕ 8	
15	**2.6**	**3.8**	**3.4**	**1.9**	**2.2**	**2.7**	4.4	M 23.6	⤢ 25	2	V 24.0	↦ 17	8	25.9	↦ 13	2	H 27.5	⤢ 12	1	G 28.0	⤢ 12	
16	**2.1**	**2.3**	**2.9**	**1.9**	**1.8**	**1.9**	2.9	M 23.4	⤢ 16	1	V 25.2	⤢ 6	r	24.9	⤢ 8	r	G 24.7	↕ 8	«	H 26.3	⤢ 9	
17	**0.9**	**1.8**	**1.7**	**0.9**	**0.3**	**1.4**	2.0	G 20.7	↕ 2	«	H 22.2	↕ 3	«	21.9	⤢ 2	«	M 22.4	⤢ 9	«	V 22.7	⤢ 3	
18	**0.3**	**1.7**	**0.8**	**0.3**	0.9	**0.1**	2.9	G 14.8	⤢ 1	«	H 16.0	⤢ 22	2	16.4	⤢ 1	«	V 16.8	⤢ 9	2	M 17.7	⤢ 9	
19	**0.7**	**1.1**	**0.3**	0.8	0.5	0.2	0.6	G 13.1	⤢ 5	«	H 13.2	⤢ 10	5	12.9	⤢ 3	r	M 13.3	⤢ 9	1	V 13.7	↕ 4	
20	**0.2**	**0.1**	**0.9**	0.1	0.6	**0.1**	0.9	V 11.7	⤢ 7	1	M 11.9	⤢ 9	«	11.8	⤢ 4	r	G 12.1	↕ 6	«	H 12.6	⤢ 7	
21	**0.7**	0.2	**0.6**	1.6	2.0	1.8	1.4	V 8.3	⤢ 9	«	M 8.9	↔ 9	«	8.7	⤢ 2	r	G 8.9	↕ 1	«	H 9.7	⤢ 2	
22	1.8	1.4	0.8	2.3	2.0	2.8	6.5	G 7.1	⤢ 1	«	H 7.7	⤢ 7	«	9.5	⤢ 7	r	V 11.1	⤢ 9	«	M 13.6	⤢ 9	
23	1.1	1.1	0.4	2.5	0.0	3.8	1.1	H 3.6	↔ 3	«	G 3.7	⤢ 1	«	3.7	⤢ 1	«	V 3.7	↔ 9	«	M 4.7	⤢ 9	
24	2.6	3.5	3.1	3.5	2.4	2.5	5.7	G 2.7	⤢ 1	«	H 4.1	↔ 9	«	5.9	⤢ 9	«	M 8.0	⤢ 9	1	V 8.4	⤢ 10	
25	4.2	5.3	4.9	5.2	3.0	2.0	6.3	G 3.3	⤢ 4	«	H 4.5	↔ 6	«	6.3	← 8	3	V 7.8	↔ 6	«	M 9.6	⤡ 9	
26	4.7	5.2	5.4	2.4	0.5	**3.5**	4.9	G 9.5	⤢ 4	«	H 10.3	⤢ 7	11	12.6	⤢ 5	5	V 14.2	↕ 17	29	M 14.4	⤢ 16	
27	1.3	0.9	**0.7**	**2.2**	**1.5**	**6.7**	3.3	G 22.4	↘ 47	«	H 23.9	↘ 56	5	25.0	⤡ 22	4	M 24.1	⤢ 16	5	V 25.7	↕ 25	
28	0.8	2.2	1.7	0.8	1.0	1.2	7.1	V 10.5	↕ 14	r	M 13.7	⤡ 16	4	13.5	⤡ 22	1	H 13.8	⤡ 23	1	G 17.6	↘ 30	
29	0.2	1.7	1.1	1.6	**0.1**	1.1	3.4	V 0.6	↕ 17	«	M 1.2	⤢ 9	«	1.6	⤡ 2	r	H 2.1	⤡ 9	r	G 4.0	↔ 1	
30	2.6	3.9	3.2	1.9	1.9	1.2	4.4	H 8.9	↔ 10	1	G 9.4	⤢ 13	«	10.6	⤡ 6	3	M 12.0	↕ 9	r	V 13.3	⤡ 12	
	0.36 gem.	**0.50**	**0.80**	**0.21**	**0.45**	**0.83**	3.87 gem.		382 som	66		485	85	10.12 gem.	375	51		505	93		428	1

Den 4. des morgens een krachtige waarschuwing tegen storm, ook den 10. vooral den 12. des avonds om het gedurig omslaan van het verschil; eindelijk in den avond van den 27. Er is tijdig geseind.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

JANUARIJ 1865.

Datum.	's MORGENS 8 UUR.				's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 761.5	Luxemburg. 7½	den Helder. 760.3	Leeuwarden. 760.1	Groningen. 759.3	Utrecht. 760.6	Hellev.-sluis. 761.6	Vlissingen. 762.0	Maastricht. 757.9	Luxemburg. 734.9	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
1	**1.2**	1.7	2.0	7.5	**2.5**	**2.3**	**1.8**	**0.2**	0.6	1.3	3.2	6.6	**2.9**	**3.1**	**2.4**	**1.7**	**0.9**	**0.6**	1.1	4.2	H 4.0 M
2	**1.3**	0.5	0.4	4.1	2.5	1.6	1.5	3.0	3.4	4.5	3.6	5.0	6.1	4.9	5.4	8.0	7.3	7.8	6.5	6.7	G 2.4 V
3	10.0	12.2	11.9	12.2	7.2	7.3	5.2	8.1	8.8	9.2	9.8	12.0	3.1	2.5	2.5	2.2	3.8	3.5	4.6	5.9	G 2.1 M
4	4.2	2.6	2.4	0.3	5.8	6.3	6.7	4.2	3.7	2.9	2.2	**0.2**	2.5	4.6	4.7	1.0	1.0	**0.1**	0.3	**1.8**	V 4.8 G
5	0.6	**2.0**	**2.0**	**4.6**	**1.1**	**0.6**	**0.1**	**1.8**	**2.3**	**2.9**	**2.8**	**4.2**	0.7	0.9	0.7	3.1	0.7	0.8	**1.8**	**3.1**	M 2.6 V
6	11.9	6.8	2.8	4.4	7.5	8.7	10.1	5.7	5.3	2.9	2.9	2.4	5.5	7.7	9.7	3.0	1.5	**0.7**	1.3	**0.2**	V10.4 G
7	**6.1**	**7.5**	**7.5**	**5.0**	**6.4**	**6.0**	**5.1**	**7.1**	**8.0**	**8.8**	**7.9**	**9.1**	**5.0**	**4.9**	**4.4**	**6.1**	**6.6**	**7.2**	**7.9**	**8.1**	M 3.5 G
8	**2.3**	**3.3**	2.1	**4.9**	1.1	**0.2**	0.5	**0.6**	0.4	0.5	**0.7**	**2.9**	4.9	4.2	4.0	4.3	4.2	4.3	2.7	0.8	M 2.2 H
9	8.2	6.7	6.4	3.1	6.5	7.2	7.7	5.5	5.4	4.1	4.1	3.0	5.4	5.4	5.7	3.9	4.1	2.9	2.0	0.0	M 3.7 G
10	6.1	4.3	3.5	**0.3**	4.9	4.6	4.8	3.2	3.1	2.6	1.4	**1.1**	3.8	3.6	3.8	2.1	2.8	3.4	1.2	**1.0**	M 2.6 H
11	2.0	1.9	1.4	0.0	2.3	1.7	1.6	1.8	2.2	2.4	1.4	0.3	2.7	1.9	1.9	3.0	3.1	3.8	2.0	2.2	G 1.9 V
12	7.6	9.9	9.9	5.3	14.9	12.5	12.0	14.1	15.8	16.8	12.8	10.3	17.6	16.3	16.1	16.6	17.4	17.7	15.2	12.7	V 2.5 M
13	23.5	26.6	27.5	18.9	23.9	24.5	26.0	21.6	21.2	19.2	18.8	19.5	22.5	21.3	20.9	24.5	22.2	22.8	17.3	14.3	M 5.5 V
14	37.1	35.0	33.5	27.0	36.6	34.1	34.0	24.3	35.1	35.1	30.3	24.5	32.8	33.7	34.2	29.1	30.4	28.2	28.9	22.1	V 6.0 G
15	27.7	25.7	26.5	20.5	25.0	25.0	25.2	23.7	23.8	22.8	22.5	19.1	23.8	23.3	23.7	22.8	23.0	23.2	21.3	18.0	M 2.5 H
16	25.2	25.3	24.3	21.3	26.3	25.3	24.9	25.4	25.8	25.6	24.2	21.2	25.0	24.0	23.9	23.8	25.0	24.7	24.0	21.8	G 1.1 H
17	21.1	22.9	22.2	21.4	20.2	19.4	19.5	20.8	21.5	21.5	21.6	19.9	18.0	17.5	17.3	18.3	19.6	19.2	20.1	18.6	G 2.8 M
18	15.2	17.3	16.8	17.5	15.3	14.5	14.7	16.0	16.5	16.0	16.5	16.6	14.0	13.6	13.9	14.0	15.1	15.1	15.2	14.8	G 1.3 M
19	12.9	13.8	13.2	13.4	12.6	12.5	13.2	12.5	13.1	13.1	13.0	12.4	12.5	12.4	12.7	12.2	12.7	12.6	12.8	11.4	H 0.3 H
20	12.2	12.4	12.6	10.2	12.2	11.7	11.8	11.4	11.8	11.0	11.4	10.3	11.2	10.6	10.6	9.9	10.8	10.0	10.3	8.8	V 1.2 H
21	9.0	9.5	8.6	9.3	8.2	7.9	8.0	8.3	8.5	8.5	8.9	9.7	7.3	6.7	6.9	7.4	8.4	8.1	8.9	9.9	G 2.0 M
22	6.7	10.3	12.4	14.8	8.4	7.5	8.0	11.1	11.6	12.1	13.8	14.6	7.8	7.7	8.3	9.8	10.5	10.4	13.7	15.1	H 5.9 M
23	3.2	4.6	4.2	6.7	1.9	1.2	1.8	2.4	3.2	3.0	3.0	2.6	2.0	1.1	1.2	3.2	3.3	4.1	3.2	4.4	G 2.9 V
24	2.8	7.2	8.0	9.7	4.8	3.5	3.5	7.2	8.2	9.1	9.9	9.8	5.3	3.9	4.0	7.4	8.5	9.4	10.4	11.1	G 6.4 M
25	3.4	7.3	8.5	11.0	4.6	3.6	3.7	6.3	6.8	7.5	8.8	9.1	5.4	4.1	4.0	7.1	7.5	8.3	9.0	9.2	G 5.0 M
26	9.4	13.8	15.1	13.8	14.3	12.9	13.4	16.4	16.8	16.9	15.9	14.0	15.9	15.1	15.7	17.7	17.9	18.3	17.4	16.6	G 1.7 M
27	22.6	25.7	26.0	20.7	26.3	25.7	25.8	26.6	26.5	26.2	24.5	21.1	24.7	26.0	26.0	24.0	24.2	23.5	24.4	20.4	V 2.5 G
28	15.4	12.4	12.5	11.7	7.2	8.9	9.8	7.4	6.8	5.1	7.7	5.5	3.6	4.1	4.9	2.8	3.5	1.7	4.6	2.7	V 3.2 G
29	2.4	1.4	0.8	1.6	1.9	1.3	2.6	1.8	1.6	1.5	1.8	**0.2**	3.7	3.2	3.3	4.5	4.0	4.6	3.3	3.9	M 1.3 V
30	7.4	12.4	11.8	10.9	11.1	9.2	9.1	12.5	14.1	12.9	14.0	12.8	11.5	9.7	9.6	13.2	14.2	14.9	14.1	12.2	G 5.3 V
m.	9.90	10.57	10.59	9.41	10.12	9.65	9.94	10.05	10.37	10.09	9.93	8.82	9.71	9.40	9.63	9.70	9.97	9.79	9.54	8.45	3.20 gem.

Het is opmerkelijk hoe langzaam de buitengewoon groote afwijkingen van den 14. hersteld worden.

GESTELDHEID DER LUCHT.

JANUARIJ 1865.

MORGEN.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
1	◎	○	◎	○	◒	⊙	⊙	◒	●
2	○	⊙	○	○	⊙	⊙	○	⊙	○
3	●	●	◎	● ◎	●	◒	●	◒	●
4	●	●	r	● r	●	●	◒	●	●
5	⊙	⊙	●	⊙	◒	⊙	◒	◒	r
6	⊙	◒	◒	◒	◒ w	◉ w	⊙ w	● w	r
7	◒	◉	◒	◒	◉	⊙	◒	○	◒
8	●	◉	◒	◉	◒	◒	⊙	○	◒
9	●	● ◎	●	●	◎	● ◎	◉	●	r
10	●	●	●	◒	●	●	●	●	●
11	●	● ◎	●	● ◎	●	● r	●	◉	◒
12	●	◉	●	● r	●	●	◉	◉	◒
13	●	r	r	● r	● r	● r	● w	◒	r
14	●	sn r	●	● r	◉ w	⊙ w	⊙ w	◒ w	r w
15	●	●	r	◉	◉	●	●	● w	● sn
16	●	●	●	◉ r	●	◉	◉	◉	sn
17	●	●	●	◒	●	◉	◉	◒	●
18	●	● ◎	●	◒	●	●	◉	◒	●
19	●	● ◎	sn	●	◉	● ◎	●	⊙	●
20	●	●	●	◉ sn	●	◒	◉	◒	●
21	●	◒ sn	●	◉	● ◎	◉ ◎	◉	⊙	●
22	●	● ◎	●	◎	◉	◉	◉	◒	sn
23	●	◉	●	⊙	○	◉	◒	○	◒
24	●	●	●	●	◉	●	◉	●	sn
25	○	○	○	○	○	○	◉	●	●
26	●	●	●	● sn	● sn	●	◉	●	r
27	●	●	—	● r	◉	● r	●	◒	r w
28	sn w	◉ w	sn	◉ w	◉ w	●	◒ w	●	○
29	◒	○	○	◒ sn	◉	⊙	◉	◉	○
30	◎	● ◎	●	● ◎	●	◉	◉	⊙	●

MIDDAG.

Datum.	Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 0
1	○	○	—	○	○	○	○	◉	●
2	◒	◒	○	◒	⊙	◒	◒	⊙	○
3	●	●	◎	◉	⊙	◒	◒	◉	●
4	●	⊙	r	○	● w	●	◉	●	●
5	●	●	●	◒ w	◒	◒	◒	◉	r
6	⊙ w	◒	●	◒	◒ w	◉	○ w	◉	◒ w
7	●	●	◒	○	⊙	⊙	⊙	○	○
8	◒	⊙	◒	◒	◒	◒	◒	⊙	○
9	⊙	○	◒	○	⊙	○	○	◉	r
10	●	●	●	●	●	● ◎	◉	●	●
11	r	● ◎	●	● ◎	●	● ◎	◉	◉	◒
12	◒	●	◒	◒	◉	●	◉ w	⊙	◒
13	●	r	r	◉	◉ w	○	○	●	r ẇ
14	●	sn r	◒	● r	◉ r	● rw	● ⊕	● w	r w
15	◒	◒	◒	● r	● r	◒	◒	●	●
16	●	●	r	◉	◉	●	◉	◉	●
17	●	●	◒	● ◎	●	● ◎	●	●	●
18	◒	●	◒	● ◎	◉	◒ ◎	◉	◒	●
19	●	◒	●	◉	●	●	◉	◉	●
20	●	sn	◒	◉ sn	◉	●	◒	●	r
21	●	◒	sn	⊙	◉ ◎	● ◎	●	○	●
22	●	◉	●	⊙	◉	◉	◒	●	●
23	◒	◒	◒	⊙	⊙	◒ ◎	◒	⊙	●
24	◒	◒	◒	⊙	◒	●	◉	●	r
25	◒	○	⊙	⊙	◒	●	◉	●	●
26	●	sn	r sn	● sn	●	● ◎	◉	●	●
27	●	● ◎	—	◎	● ◎	● ◎	◉	●	r w
28	sn w	◒	sn	⊙	○ w	◒	⊙	◒	○
29	◒	◉	◒	◉	◉	○	○	◒	◒
30	◒	●	—	● ◎	●	● sn	◉	●	sn

AVOND.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½
1	⊙	○	○	○	○	○	○	⊙	● s
2	⊙	◒	●	●	○	◒	◒	○	●
3	●	⊙	○	◒	◒	⊙	○	◉	◒
4	⊙	○	○	⊙	⊙	⊙	◒	●	●
5	●	●	●	●	● r	● r	◒	◉	◎
6	◒ w	◉ w	●	● w	◉ w	⊙ w	○	◉	◒
7	◒	⊙	◒	○	⊙	⊙	⊙	○	○
8	○	○	—	○	⊙	○	⊙	○	◒
9	◒	◒	◒	◒	◉	◒	⊙	●	●
10	●	●	●	●	●	●	◒	◉	◒
11	●	●	●	● r	●	●	⊙	○	◒
12	●	r w	◒	◒	⊙	⊙	◉	●	r
13	◒	⊙	●	◒	● rw	r ha	● w	●	◒
14	●	●	●	◉ r	◉ r	● w	● w	● w	r
15	●	●	—	◉	◒	◒	⊙	●	●
16	●	●	●	●	◉	●	◉	◒	●
17	●	●	●	●	●	●	●	◉	●
18	◒	●	●	● ◎	●	● ◎	◉	◒	●
19	●	● sn	◒	◉	●	◉ ◎	○	●	●
20	●	○	●	r ha	○	◉	◉	◉	●
21	●	● ◎	●	◎	◎	● ◎	●	○	●
22	◒	◉	●	○	●	◉	○	●	r
23	○	○	○	○	○	◒	○	○	●
24	○	○	○	○	●	●	◉	●	r
25	●	○	○	○	●	●	◒	●	r
26	●	●	●	●	● ◎	● ◎	●	○	r
27	◎	● ◎	—	●	● sn	◎ sn	●	●	○
28	◒	○	○	ha sn	○	⊙	◒	●	○
29	●	⊙	○	○	○	⊙	○	◒	○
30	●	●	sn	● sn	● sn	● sn	●	●	r

Helder ○. *Serein.* — *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* — *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* — *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* — *Betrokken* ●. *Couvert.* — *Mist* ◎. *Brouillard.* — *Donder* ⊕. *Tonnerre.* — *Regen* r. *Pluie.* — *Sneeuw* sn. *Neige.* — *Hagel* ha. *Grêle.* — *Sterke wind* w. *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

FEBRUARIJ 1865. *Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.*

Datum.	's MORGENS 8 UUR.								's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.				
	den Helder. 1.9—2.6	Leeuwarden. 1.3—1.9	Groningen. 0.6—1.5	Utrecht. 1.1—1.9	Hellev.-sluis. 1.3—2.5	Vlissingen. 2.2—3.2	Maastricht. 1.4—2.6	Luxemburg. 0.4—0.6	den Helder. 3.5—4.3	Leeuwarden. 3.3—4.9	Groningen. 2.7—4.5	Utrecht. 4.2—5.2	Hellev.-sluis. 3.7—6.3	Vlissingen. 4.1—6.4	Maastricht. 4.0—5.6	Luxemburg. 2.3—4.6	den Helder. 2.3—3.4	Leeuwarden. 2.0—2.8	Groningen. 1.2—2.4	Utrecht 1.7—2.3	Maastricht. 2.3—4.2
J. 31	3.3	4.9	3.6	**0.2**	0.1	**1.1**	**2.5**	**3.4**	2.8	3.9	2.8	1.2	**1.1**	**1.4**	**3.1**	**2.7**	0.4	0.9	**0.3**	**0.9**	**1.4**
F. 1	**1.0**	**0.6**	**1.3**	**2.8**	**3.3**	**3.1**	**3.9**	**4.1**	**0.9**	0.0	**0.5**	**2.4**	**3.4**	**3.0**	**5.6**	**4.6**	**1.6**	**1.1**	**1.3**	**3.3**	**2.9**
2	**1.3**	**0.6**	**0.5**	**4.4**	**3.7**	**3.4**	**5.5**	**5.3**	**2.0**	1.4	5.6	**2.6**	**3.4**	**3.3**	**3.1**	**3.6**	**3.1**	0.9	0.8	**4.6**	**3.7**
3	0.0	1.9	2.1	**3.7**	**3.1**	**2.6**	**4.2**	**5.3**	3.7	5.2	8.3	**1.1**	**3.1**	**2.5**	**2.4**	**2.5**	5.1	7.0	6.6	3.6	**3.2**
4	7.7	8.7	8.1	6.0	6.3	2.1	2.1	**3.3**	7.2	8.8	8.5	8.1	7.8	4.5	4.0	**0.4**	8.3	9.7	9.7	7.6	4.0
5	9.8	11.9	11.4	6.2	5.2	3.0	0.9	**1.3**	7.4	9.8	7.2	5.5	5.0	3.0	**0.5**	**2.3**	5.0	8.2	9.4	2.7	0.5
6	6.0	10.2	11.3	3.5	2.9	0.9	1.9	**1.2**	4.6	6.9	6.2	1.8	2.2	**0.3**	**0.2**	**0.8**	3.8	7.3	7.6	3.1	2.3
7	5.7	9.4	9.4	5.5	2.1	0.7	1.9	0.5	2.1	4.8	5.3	3.0	2.3	1.0	0.5	1.8	1.7	4.0	4.1	0.7	0.4
8	**1.3**	0.3	0.2	**1.2**	**1.5**	**1.0**	**4.2**	**2.2**	3.6	5.3	4.3	4.0	2.8	2.0	0.5	**2.1**	1.9	3.5	4.9	2.2	3.5
9	2.3	4.2	3.0	2.6	3.0	2.0	4.2	2.1	3.8	4.2	7.0	4.9	4.7	3.3	5.8	5.0	3.8	4.9	5.2	4.6	4.8
10	4.3	6.7	7.0	6.3	6.4	4.5	7.0	5.1	5.6	6.4	6.6	7.0	6.2	4.4	9.4	7.1	5.5	7.5	8.0	7.8	8.8
11	7.6	7.3	8.2	7.3	10.8	8.8	12.2	9.9	7.3	6.8	8.6	10.2	8.7	7.0	10.2	9.2	4.9	5.6	6.0	5.7	9.1
12	4.7	4.8	6.3	5.5	6.0	5.0	7.6	7.9	7.4	8.1	10.8	9.6	10.2	6.9	9.6	7.2	6.0	7.3	8.2	9.1	10.7
13	9.2	9.4	9.9	8.2	9.5	8.0	8.3	7.0	9.6	10.5	11.7	8.7	10.1	7.1	8.7	7.8	7.4	8.8	8.5	10.0	8.9
14	9.8	13.1	14.3	12.3	11.0	7.7	6.5	6.0	8.9	10.8	9.7	7.2	9.4	6.9	9.9	7.4	7.9	11.1	12.1	12.6	10.9
15	10.6	12.8	12.7	12.6	13.5	10.1	5.5	7.1	6.7	9.6	6.4	7.3	8.4	7.2	9.7	6.4	8.9	9.6	8.6	10.2	10.8
16	7.2	9.1	10.9	9.8	7.3	6.2	7.7	8.1	6.5	8.6	2.6	5.9	5.9	3.7	0.3	4.5	4.9	5.1	5.4	2.1	0.6
17	**0.1**	**0.5**	**0.3**	**2.3**	**0.4**	**0.4**	**4.4**	**3.9**	1.9	2.7	2.0	2.9	3.2	2.3	2.1	2.6	1.0	1.9	1.7	0.3	1.8
18	0.8	1.9	2.4	**0.6**	0.5	0.5	**0.1**	**0.5**	1.0	2.6	**0.2**	0.0	1.8	1.6	**0.1**	0.7	0.3	0.4	0.1	**2.7**	**1.0**
19	**2.0**	**2.1**	**3.0**	**3.9**	**1.4**	**2.3**	**4.9**	**4.8**	**0.1**	**0.1**	2.4	**1.0**	1.2	0.4	1.7	**0.3**	0.4	0.2	0.0	**0.5**	1.1
20	2.1	1.5	1.4	0.8	2.6	2.0	1.7	3.2	2.4	2.6	2.8	1.4	4.0	4.3	3.8	3.8	1.6	2.0	1.8	2.3	4.8
21	1.1	1.9	2.2	1.5	0.9	1.6	4.1	2.5	1.9	2.2	1.9	1.1	2.2	2.7	1.7	2.9	1.2	1.3	3.8	2.2	4.3
22	1.8	0.7	2.1	1.9	2.3	2.8	1.9	1.5	1.0	0.9	2.1	2.2	2.2	2.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.8	1.5	2.7
23	1.1	1.6	0.8	0.6	0.7	1.1	0.2	1.3	0.6	1.8	2.4	2.2	2.2	1.7	3.0	1.1	**1.1**	**0.7**	0.0	**0.8**	2.5
24	**1.2**	**1.6**	**2.6**	**2.6**	**2.9**	**2.4**	**2.5**	**0.7**	0.0	0.2	**1.3**	**1.4**	0.3	**0.5**	**1.3**	1.2	0.2	**0.8**	**2.0**	**1.8**	**1.9**
25	0.3	**0.2**	**0.7**	**0.6**	**0.9**	**0.0**	**1.5**	**1.6**	0.9	**0.9**	1.3	**1.5**	**1.7**	**0.7**	**0.3**	0.1	0.6	0.7	0.2	1.1	**0.5**
26	0.8	1.4	1.4	2.5	1.9	2.3	**0.2**	0.4	1.4	3.6	1.0	2.0	0.9	0.6	**0.0**	1.3	**0.1**	0.1	**0.6**	**1.5**	1.3
27	**0.3**	0.1	**0.6**	**2.2**	**2.1**	**1.3**	**2.6**	**2.5**	1.3	1.2	0.8	0.3	**0.7**	**1.1**	0.2	0.4	2.0	1.9	1.6	1.8	1.3
28	0.8	0.7	1.0	**0.3**	**1.3**	**1.6**	**2.5**	**2.5**	**0.1**	1.2	1.5	**1.6**	**0.9**	**1.3**	**1.9**	**0.5**	**1.0**	0.2	**0.8**	**2.4**	**0.2**
. 30	**0.8**	**1.2**	**1.8**	**1.4**	**1.9**	—	**3.1**	**3.4**	0.5	0.7	0.6	**0.9**	**0.1**	—	0.1	**1.4**	**0.4**	0.0	**0.6**	**0.9**	0.5
gem.	2.97	3.92	3.96	2.28	2.35	1.73	1.06	0.55	3.23	4.33	4.19	2.80	2.91	2.04	2.14	1.69	2.57	3.63	3.68	2.37	2.71

Breda norm. in den morgen: 1.56, afw. —1.66; op den midd.: 5.57, afw. —3.05. Hellevoetsluis, Vlissingen en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

Februarij 1865.

Datum.	Afwijking van de gemiddelde temperatuur voor elken dag. Helder. 2.6—3.3	Leeuwarden. 2 2—3.2	Groningen. 1.5—2.8	Utrecht. 2.3—3.1	Vlissingen. 3.1—2.9	Maastricht. 2.6—4.4	Barometer-afwijkingen te 8 uur, wind en regen tot den volgenden morgen. Verschil.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.
31	2.2	3.2	2.0	**0.0**	**1.3**	**2.3**	3.1	G 11.5	⤡ 8	3	H 12.9	⤡ 8	3	13.8	⤡ 11	4	M 13.6	⤢ 9	2	V 14.6	⤡ 21	22
1	**1.2**	**0.6**	**1.0**	**2.8**	**3.0**	**4.1**	3.2	G 23.2	↔ 4	4	M 24.4	⤢ 16	15	25.3	⤢ 2	2	H 25.8	⤡ 1	4	V 26.4	⤢ 8	5
2	**2.1**	0.6	2.0	**3.9**	**3.4**	**4.1**	2.9	G 16.5	← 12	2	M 17.4	⤢ 9	1	18.3	⤡ 5	4	H 18.6	↕ 7	2	V 19.4	⤢ 10	5
3	2.9	4.7	5.7	**0.4**	**2.5**	**3.3**	4.2	G 15.3	⤢ 17	6	H 17.5	↔ 20	1	18.4	↔ 10	r	M 19.0	⤢ 9	«	V 19.5	⤢ 9	4
4	7.7	9.1	8.8	7.2	3.3	**3.4**	7.0	G 6.8	⤢ 12	«	H 8.5	↔ 19	«	10.4	⤢ 12	r	V 12.3	⤢ 7	1	M 13.8	⤢ 9	«
5	7.4	10.0	9.3	4.8	3.0	**0.3**	5.7	G 0.4	↔ 8	«	H 2.1	⤡ 4	«	3.5	↔ 2	«	V .1	⤢ 3	«	M 6.1	↔ 9	«
6	4.8	8.1	8.3	2.8	0.3	1.3	4.3	G **4.9**	↔ 1	«	H **3.4**	⤡ 8	«	**2.1**	⤡ 1	«	V **1.0**	⤡ 10	«	M **0.6**	⤡ 4	«
7	3.2	6.1	6.3	3.1	0.8	0.9	4.5	G **5.9**	⤡ 10	«	H **3.7**	⤡ 21	4	**3.3**	⤡ 10	6	M **2.7**	⤢ 9	11	V **1.4**	↕ 18	14
8	1.4	3.0	3.1	1.7	0.5	**0.1**	4.1	V 5.9	⤢ 18	r	M 7.2	⤡ 9	1	8.0	⤡ 24	r	H 8.9	↙ 31	1	G 10.0	↕ 25	7
9	3.3	4.4	5.1	4.0	2.7	4.9	2.0	H **3.4**	⤢ 22	«	V **2.6**	⤢ 23	«	**1.6**	↓ 30	r	G **1.7**	↕ 28	«	M 1.4	↕ 25	1
10	5.1	6.9	7.2	7.0	4.5	8.4	4.7	H **15.2**	⤢ 12	r	G **14.6**	↕ 16	«	**13.8**	⤢ 9	r	V **13.6**	⤢ 11	r	M **10.5**	⤢ 16	«
11	6.6	6.6	7.6	8.7	7.9	10.5	2.7	H **16.1**	⤢ 14	«	V **15.4**	⤢ 12	«	**14.8**	⤢ 11	«	G **15.2**	⤢ 10	r	M **13.4**	⤢ 16	1
12	6.0	6.7	8.4	8.1	6.0	9 2	5.1	G **11.9**	⤢ 19	«	H **11.5**	⤢ 18	«	**9.5**	⤢ 12	r	V **8.8**	⤢ 12	r	M **6.8**	⤢ 16	[illegible]
13	8.7	9.6	10.0	9.0	7.6	8.6	5.1	G **10.9**	⤢ 6	«	H **9.8**	⤢ 9	«	**8.3**	⤢ 7	«	V **7.3**	⤢ 6	«	M **5.8**	↕ 16	[illegible]
14	8.9	11.7	12.0	10.7	7.3	9.1	4.8	G **11.4**	⤢ 1	«	H **10.6**	⤢ 2	«	**8.9**	⤢ 2	«	V **7.5**	⤢ 5	«	M **6.6**	⤢ 9	[illegible]
15	8.7	10.7	9.2	10.0	8.7	8.7	2.4	G **5.4**	↕ 1	«	H **5.3**	↕ 3	«	**4.5**	⤡ 1	«	V **3.2**	⤢ 6	«	M **3.0**	⤢ 9	[illegible]
16	6.2	7.6	6.3	5.9	4.9	2.9	1.8	G 7.8	↕ 3	«	H 8.8	⤢ 11	3	8.6	⤡ 6	1	M 9.0	⤢ 16	«	V 9.6	↕ 12	[illegible]
17	0.9	1.4	1.1	0.3	1.0	**0.2**	2.2	G 21.2	⤢ 16	6	M 21.7	⤢ 25	r	22.6	⤢ 23	4	H 22.7	↦ 28	8	V 23.4	⤡ 18	[illegible]
18	0.7	1.6	0.8	**1.1**	1.1	**0.4**	2.7	V 9.8	⤢ 22	39	M 10.4	↗ 49	2	11.2	↗ 32	2	H 12.4	⤢ 28	2	G 12.5	↑ 35	[illegible]
19	**0.6**	**0.7**	**0 2**	**1.8**	**1.0**	**0.7**	5.5	M 13.1	↗ 36	6	V 15.9	↗ 30	6	16.5	→ 30	4	G 18.3	→ 33	6	H 18.6	↘ 44	[illegible]
20	2.0	2.0	2.0	1.5	3.2	3.4	8.2	V 5.1	↦ 20	1	M 6.4	⤡ 25	r	8.5	⤡ 18	6	H 9.8	↘ 73	1	G 13.3	⤡ 14	[illegible]
21	1.4	1.8	2.6	1.6	2.2	3.4	3.2	V **7.3**	⤡ 11	«	H **5.8**	⤡ 8	«	**5.7**	⤡ 7	«	M **5.0**	⤡ 9	«	G **4.1**	⤡ 7	[illegible]
22	1.5	1.0	2.0	1.9	2.7	2.0	1.2	H **9.4**	↕ 9	4	G **9.2**	↕ 6	«	**9.0**	↕ 8	1	V **9.0**	⤢ 8	2	M **8.2**	⤢ 9	[illegible]
23	0.2	0.9	1.1	0.7	1.5	1.9	1.6	M **9.6**	⤢ 9	6	V **9.1**	⤢ 13	3	**8.8**	⤢ 6	1	G **9.0**	↕ 14	r	H **8.0**	⤢ 21	[illegible]
24	**0.3**	**0.7**	**2.0**	**1.9**	**1.5**	**1.9**	3.2	M **2.5**	⤢ 25	1	V **0.2**	⤢ 21	39	**0.3**	⤢ 15	11	G **0.0**	↕ 15	r	H 0.7	⤢ 22	[illegible]
25	0.6	**0.1**	**0.6**	**0.3**	**0.4**	**0.8**	2.7	V **1.5**	↕ 9	«	H **1.2**	⤢ 13	«	**0.6**	↕ 3	«	G **0.3**	⤡ 1	5	M 1.2	⤡ 9	[illegible]
26	0.7	1.7	0.6	1.0	1.5	0.5	1.4	M **4.6**	⤢ 16	4	V **3.8**	⤢ 13	6	**4.0**	⤢ 13	2	G **3.6**	↦ 7	r	H **3.2**	⤢ 20	[illegible]
27	1 0	1.1	0.6	0.0	**1.2**	**0.4**	2.8	M **3.8**	↕ 9	«	H **2.8**	↕ 13	«	**2.7**	↕ 2	«	M **1.8**	↦ 9	r	G **1.0**	⤡ 15	[illegible]
28	**0.1**	0.7	0.6	**1.4**	**1.5**	**1.5**	1.6	M 5.3	⤢ 9	7	G 5.7	↕ 5	5	6.3	↗ 9	5	H 6.5	⤢ 13	9	V 6.9	⤢ 14	[illegible]
1	**0.2**	**0.2**	**0 6**	**1.1**	—	**0.8**	2.6	M 12.0	↦ 9	«	G 14.3	↦ 0	4	13.9	↦ 13	2	H 14.6	↦ 1	6	V —	↦ 8	[illegible]
	2.92 gem.	3.96	3.94	2.50	1.88	1.97	3.55 gem.		368 som	89		429	93	gem.	334	55		409	60		468	1[illegible]

De sterke winden en de rigting zijn uitmuntend door de verschillen aangewezen.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

FEBRUARIJ 1865.

tum.	's MORGENS 8 UUR.				's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 761.4	Luxemburg. 7½	den Helder. 760.1	Leeuwarden. 760.2	Groningen. 759.1	Utrecht. 760.3	Hellev.-sluis. 760.2	Vlissingen. 761.7	Maastricht. 757.4	Luxemburg. 734.3	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
31	11.9	13.2	15.3	12.6	15.1	12.5	13.9	15.1	14.4	15.9	14.6	12.4	17.4	16.2	15.7	19.1	17.5	19.7	16.3	17.5	G 4.0 V
1	24.3	25.0	25.9	22.3	24.3	23.4	22.9	24.5	24.1	15.2	24.9	23.7	21.7	21.3	20.7	21.3	21.5	22.6	23.3	22.5	G 2.6 M
2	17.3	18.1	20.8	15.8	18.2	16.6	15.7	18.3	18.0	19.2	17.4	15.0	18.4	16.9	15.8	18.5	18.0	19.2	17.5	16.0	G 3.4 V
3	16.0	17.9	19.5	18.7	15.8	14.4	13.8	17.8	17.4	19.1	19.2	18.6	13.3	12.0	11.7	14.5	15.8	17.7	18.6	18.3	G 6.9 M
4	7.1	10.6	12.4	15.6	6.0	4.9	4.5	8.0	7.9	9.7	11.2	12.6	3.8	2.6	2.3	5.7	6.0	7.8	9.3	9.4	G 7.0 M
5	0.9	3.8	4.3	8.8	1.0	0.0	**0.6**	2.4	2.6	3.9	4.7	5.1	**0.7**	**2.1**	**2.5**	0.3	0.2	1.7	2.9	4.7	G 5.4 M
6	**4.5**	**2.5**	**1.4**	0.8	**4.3**	**5.3**	**5.7**	**3.3**	**3.7**	**1.9**	**1.8**	**1.1**	**4.8**	**6.0**	**6.4**	**3.8**	**3.9**	**2.2**	**2.4**	**2.1**	G 4.2 V
7	**5.2**	**3.2**	**1.6**	**1.5**	**0.8**	**2.6**	**3.3**	**1.4**	**1.3**	0.4	**1.3**	**2.3**	3.1	1.7	0.5	3.1	1.9	2.7	0.2	**0.8**	M 2.9 H
8	9.1	5.6	7.7	5.8	4.3	5.5	7.1	6.0	3.9	3.9	7.0	6.9	0.7	1.6	2.9	1.0	0.1	0.4	4.3	4.6	V 3.9 M
9	**3.2**	**3.5**	**0.5**	3.3	**8.1**	**8.0**	**6.8**	**5.5**	**7.2**	**6.0**	**0.7**	1.3	**11.1**	**11.3**	**10.3**	**10.0**	**10.5**	**9.3**	**4.7**	**1.9**	H 6.4 M
10	**15.4**	**14.9**	**11.6**	**5.8**	**16.0**	**15.9**	**15.1**	**14.4**	**15.8**	**14.5**	**12.2**	**7.8**	**16.0**	**16.4**	**15.8**	**14.7**	**15.5**	**14.0**	**12.2**	**8.9**	H 3.8 M
11	**15.8**	**16.7**	**14.2**	**8.5**	**15.5**	**16.2**	**15.6**	**13.9**	**14.6**	**13.4**	**11.8**	**8.1**	**15.1**	**15.6**	**15.2**	**12.5**	**14.6**	**12.8**	**10.8**	**7.2**	G 4.4 M
12	**12.4**	**10.2**	**7.0**	**3.5**	**10.0**	**11.1**	**10.7**	**7.9**	**8.2**	**6.1**	**4.9**	**2.6**	**9.4**	**10.6**	**10.2**	**7.8**	**8.0**	**6.4**	**5.1**	**2.2**	G 5.1 M
13	**11.3**	**8.6**	**6.9**	**1.5**	**9.6**	**10.8**	**10.6**	**7.8**	**8.5**	**7.0**	**5.5**	**2.5**	**9.9**	**11.3**	**11.0**	**8.5**	**8.5**	**7.0**	**5.9**	**4.2**	G 5.1 M
14	**12.0**	**9.1**	**7.9**	**3.0**	**10.0**	**10.8**	**10.6**	**8.2**	**8.8**	**7.0**	**6.2**	**3.9**	**9.4**	**10.2**	**9.9**	**7.9**	**8.3**	**6.7**	**5.9**	**3.0**	G 4.0 M
15	**5.9**	**4.7**	**2.0**	**0.8**	**1.4**	**2.3**	**2.1**	**0.9**	**1.4**	**0.0**	**0.0**	0.4	2.2	1.3	1.5	3.4	1.9	3.2	2.4	3.1	G 1.7 V
16	7.7	7.9	**0.7**	8.6	11.6	10.3	10.5	11.1	10.5	12.9	12.1	9.0	14.8	13.3	13.2	16.8	15.4	17.1	15.0	13.4	G 3.9 V
17	21.5	22.2	23.2	18.2	18.2	19.6	21.0	16.2	14.1	13.5	14.2	13.6	16.1	15.0	14.8	15.7	14.2	14.7	10.7	8.2	M 5.4 H
18	11.8	9.7	11.0	9.4	8.1	7.8	8.0	7.3	6.1	6.5	6.1	4.8	9.7	8.8	8.6	9.3	7.3	8.0	5.5	3.7	M 4.2 H
19	18.2	15.2	15.5	8.1	19.9	19.2	19.5	18.3	17.4	17.6	15.9	13.0	21.5	22.1	21.5	19.2	20.3	18.8	17.1	14.1	M 4.4 H
20	11.8	5.8	6.2	5.3	5.7	7.6	9.1	4.9	2.4	1.7	4.8	3.3	1.9	3.5	4.8	1.0	**0.6**	**2.1**	1.9	1.3	V 6.9 G
21	**4.4**	**7.7**	**5.4**	**2.6**	**8.1**	**7.6**	**6.6**	**7.4**	**9.5**	**9.0**	**7.0**	**5.7**	**8.4**	**8.4**	**8.0**	**7.9**	**9.1**	**8.2**	**7.5**	**5.9**	H 0.9 M
22	**9.9**	**10.0**	**7.9**	**6.8**	**9.8**	**10.6**	**10.1**	**9.7**	**10.6**	**9.5**	**8.9**	**6.5**	**9.5**	**10.5**	**10.5**	**9.8**	**10.4**	**9.6**	**9.5**	**9.7**	G 1.0 M
23	**8.9**	**9.5**	**8.2**	**10.0**	**8.1**	**8.3**	**8.4**	**8.5**	**9.7**	**9.1**	**9.1**	**10.1**	**7.5**	**8.1**	**8.1**	**8.0**	**9.4**	**8.6**	**9.4**	**10.5**	M 1.9 H
24	0.3	**1.0**	0.3	**5.4**	7.2	5.8	5.6	6.1	5.4	7.1	4.3	**0.7**	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	8.6	7.3	6.3	M 1.3 V
25	**0.9**	**2.0**	0.0	4.3	**4.9**	**4.7**	**3.9**	**4.0**	**5.3**	**4.7**	**1.8**	**0.4**	**6.4**	**6.4**	**5.7**	**6.3**	**7.3**	**6.5**	**4.8**	**4.6**	V 1.7 M
26	**3.5**	**4.7**	**3.7**	**3.6**	**0.4**	**1.3**	**1.1**	**1.1**	**1.8**	**1.2**	**2.1**	**3.7**	3.0	2.4	1.4	2.2	0.6	1.4	**1.8**	**1.5**	M 4.8 H
27	**1.9**	**3.9**	**2.6**	**0.4**	**5.3**	**4.7**	**3.7**	**4.8**	**6.4**	**5.2**	**3.9**	**1.5**	**4.2**	**4.1**	**3.4**	**3.2**	**4.6**	**3.5**	**3.7**	**3.4**	H 0.8 G
28	5.6	5.4	8.6	3.5	12.1	10.9	10.7	10.9	9.9	10.9	9.4	5.5	11.9	11.7	12.0	11.6	10.1	10.7	10.5	8.1	M 1.5 G
1	14.3	12.2	—	10.2	10.8	11.4	12.1	11.1	9.2	—	10.6	9.6	8.9	9.2	9.5	8.8	7.6	—	8.6	6.5	M 0.9 G
m.	2.09	2.01	3.07	3.93	2.20	1.66	1.98	2.64	1.68	2.51	3.31	3.26	2.11	1.53	1.57	2.61	1.83	2.67	2.93	3.07	3.68 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

Februarij 1865.

MORGEN.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
Jan. 31	◒	●	sn	● sn	● ◎	● ◎	●	●	r
Feb. 1	●	● r	r	● ◎	●	●	⊙	◒	r
2	●	●	●	● r	◉	●	◉	◒	●
3	●	● r	●	● r	◉	● ◎	◉	⊙	r
4	⊙	○ w	○	◉	◉	● sn	● sn	●	◒
5	○	○	○	●	◉	●	◉	⊙	◒
6	○	○	○	◉	◉	⊙	⊙	○	◒
7	⊙	◒	○	●	⊙	◉	◒	⊙	●
8	●	● ◎	●	● sn	●	●	◉	●	● sn
9	●	sn w	◒	● sn	◉	●	◉	●	●
10	◒	○	◒	⊙	◒	○	○	○	●
11	◒	⊙	○	● sn	◒	○	○	○	○
12	●	●	●	◉	◉	●	◉	●	●
13	●	○	●	●	◉	●	◉	◒	●
14	○	⊙	○	○	○	◉	◉	◒	●
15	⊙	○	○	○	⊙	⊙	◒	○	○
16	⊙	● ◎	○	● ◎	⊙ ◎	● ◎	◉	○	○
17	◒	● r	●	● r	◉ r	● r	●	●	r
18	◒	◒	○	◒ sn	◉	◉	◉	●	● w
19	● w	●	r	● r	● rw	● rw	● rw	● w	● w
20	sn w	◒	sn	◒ w	● w	● sw	◉ w	○ w	●
21	⊙	○	○	◒ sn	⊙	◒	◉ sn	○	sn
22	●	◉	●	◒	◉ ◎	●	◒	●	◒
23	●	●	●	sn r	● r	● r	●	●	●
24	●	●	●	◉	●	●	●	◉	●
25	○	⊙	◒	○	⊙	○	⊙	◉	●
26	⊙	● ⊙	●	●	◎	● ◎	●	◒	●
27	◒	○	⊙	◒	⊙	●	◉	●	r
28	●	●	●	● ◎	●	●	◉	●	●
Maart 1	●	—	●	◒ r	●	●	—	●	r

MIDDAG.

Datum.	Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 0
Jan. 31	●	● ◎	●	◎	● ◎	● ◎	◒	◒	r
Feb. 1	●	●	●	◎	●	● r	◒	◒	r
2	●	● r	●	● r	● r	●	◒	◉	r
3	●	●	sn	● r	● ◎	● ◎	◒	●	r
4	⊙	○	○	⊙	◉	●	◉	◒	●
5	○	◒	○	●	◉	●	◉	⊙	◒
6	⊙	○	○	◉	⊙	●	⊙	○	●
7	●	●	●	◉	◉	●	◉	◒	●
8	●	●	●	●	◉	●	◉	●	r
9	●	● w	—	◉ w	◉ w	● sn	◒ w	●	●
10	●	● sn	◒	◉	○	⊙	○	○	◒
11	◒	◉	◒	⊙	◉	◉ sn	◉	◒	○
12	●	●	◒	◉	◉	● sn	◉	◒	◒
13	⊙	○	●	○	⊙	●	◒	◒	●
14	○	○	○	○	○	○	○	○	●
15	○	○	○	○	○	⊙	○	○	○
16	●	●	●	● ◎	⊙	⊙	◒	⊙	○
17	r sn	●	r	● r	● sn	○ w	⊙	◒	sn
18	○	○	○	◒	◒	●	◉	◒	○
19	◒	◒	◒	◒	◒ w	◒ w	⊙ w	● w	r w
20	●	◒	sn	● rw	◉ ha	◉ sw	◒ w	●	●
21	⊙	⊙	○	○	◉	●	◒	⊙	●
22	◒	◒	●	●	◉	●	◒	◒	●
23	●	● ◎	●	● ◎	● ◎	● ◎	●	●	●
24	●	● r	●	● r	●	● r	◉	◉	●
25	○	○	⊙	○	⊙	⊙	⊙ ◎	◒	●
26	●	●	●	●	●	◉	◒	⊙	●
27	○	○	—	○	◒	◒	⊙	●	◒
28	r	r	r	● r	● r	● r	◉	◉	●
Maart 1	●	—	●	◒	◉	⊙	—	⊙	r

AVOND.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. [illegible]
Jan. 31	●	●	r	●	●	●	●	●	●
Feb. 1	●	●	r	● r	● r	● r	◉	●	r
2	r	r	r	● r	● r	● r	◉	●	●
3	●	● w	●	●	●	●	◉	◒	●
4	○	○	○	○	◉	●	◉	⊙	◒
5	○	●	◒	●	◉	●	◉	⊙	◒
6	○	○	○	⊙	○	●	◒	○	●
7	●	sn	sn	● sn	●	● r	●	◉	●
8	●	●	●	◉	◉	●	◉ sn	●	●
9	◒	◒	◒	●	◒	●	◒	●	◒
10	◒	◒ sn	◒	●	◒	● sn	◒	⊙	○
11	●	◒	◒	◉	◉	◉	◒	◉	○
12	●	●	●	●	◉	● sn	◉	◒	●
13	●	⊙	●	●	◒	●	◉	●	○
14	○	○	○	○	○	○	○	○	◒
15	○	○	○	○	○	○	◉	○	○
16	●	●	○	● ◎	⊙	○	⊙	◉	[illegible]
17	○	●	●	● sn	●	● sn	●	◒	○
18	●	● sn	r	●	◉	● r	● w	●	●
19	●	● sn	sn	sn r	●	● rw	●	●	●
20	●	◉	●	◉ sn	⊙	sn w	○	◒	●
21	○	●	○	◒	○	●	◒	○	●
22	⊙	○	●	●	●	● sn	◉	⊙	○
23	r	● ◎	●	◎ ●	● ◎	● ◎	●	●	●
24	r	r	r	● r	● r	● r	●	◉	[illegible]
25	○	○	○	○	○ ◎	○ ◎	⊙	○	●
26	r	r	r	● r	● r	●	◉	●	[illegible]
27	○	○	○	○	○	◒	⊙	●	○
28	◒	○	—	● r	●	●	⊙	◒	[illegible]
Maart 1	●	—	●	● r	●	◉	—	◒	[illegible]

Helder ○. *Serein.* — *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* — *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* — *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* — *Betrokken* ●. *Couvert.* — *Mist* ◎. *Brouillard.* — *Donder* ⊕. *Tonnerre* — *Regen* r. *Pluie.* — *Sneeuw* sn. *Neige.* — *Hagel* ha. *Grêle.* — *Sterke wind* w *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

MAART 1865. *Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.*

nm.	'S MORGENS 8 UUR.								'S MIDDAGS 2 UUR.								'S AVONDS.				
	den Helder. 2.5—5.1	Leeuwarden. 1.9—5.0	Groningen. 1.4—4.4	Utrecht. 1.8—5.7	Hellev.-sluis. 2.6—5.6	Vlissingen. 3.3—5.1	Maastricht. 2.5—5.9	Luxemburg. 0.7—3.8	den Helder. 4.6—7.0	Leeuwarden. 5.0—8.3	Groningen. 4.6—7.9	Utrecht. 5.4—9.3	Hellev.-sluis. 6.3—8.6	Vlissingen. 5.7—8.6	Maastricht. 6.5-10.4	Luxemburg. 4.7—9.3	den Helder. 2.8—5.3	Leeuwarden. 2.7—5.4	Groningen. 2.4—5.1	Utrecht. 2.1—4.8	Maastricht. 4.2—7.7
2	**0.7**	**0.6**	**1.2**	**2.1**	**1.5**	**1.0**	**3.3**	**3.3**	**1.0**	**1.1**	**0.0**	**0.9**	0.2	**0.1**	**1.5**	**1.3**	**0.2**	**0.9**	**1.2**	**1.3**	**1.6**
3	**0.6**	**0.5**	**1.0**	**1.2**	**1.3**	0.2	**1.1**	**2.2**	0.7	0.4	**0.1**	**1.2**	0.0	0.1	0.6	0.9	**0.1**	0.6	0.8	1.0	1.0
4	**0.0**	1.2	0.3	0.7	**0.3**	1.0	0.7	1.1	**0.4**	**0.5**	**1.2**	**1.7**	**0.9**	**1.1**	**0.7**	**1.5**	**0.8**	**0.3**	**0.3**	**1.3**	0.2
5	0.4	0.4	**0.2**	0.1	0.2	0.8	**1.2**	0.0	**0.2**	0.5	0.5	**1.1**	0.1	0.7	2.2	0.1	**0.6**	1.2	0.7	**0.6**	0.9
6	**0.1**	0.0	**0.5**	**1.3**	**0.8**	0.3	**1.0**	**0.9**	**1.5**	**0.9**	**0.2**	**1.5**	**0.4**	**0.7**	**0.6**	1.2	**1.1**	**0.4**	**0.5**	**2.2**	**1.5**
7	0.6	0.6	**0.2**	**1.4**	**0.6**	**0.1**	**2.1**	**3.5**	0.9	0.0	**0.3**	**2.2**	2.0	2.0	**1.9**	0.3	0.1	**0.4**	**1.7**	**1.1**	0.9
8	0.0	**0.4**	**0.0**	**0.5**	**0.1**	0.6	**1.1**	**0.7**	1.7	2.9	3.0	1.0	1.5	1.6	4.2	0.4	0.3	1.6	1.0	**0.0**	1.8
9	1.5	1.3	0.5	1.0	1.2	2.2	0.6	**0.8**	2.1	2.9	3.1	3.2	2.2	3.8	2.8	2.6	1.1	1.3	1.3	0.5	1.7
0	0.5	0.6	0.5	0.6	1.3	1.5	0.9	2.5	1.1	2.0	2.3	2.4	3.0	3.0	2.9	1.7	1.6	2.1	1.4	1.3	2.3
1	0.7	0.7	0.2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.6	2.2	2.3	0.6	1.1	3.0	1.1	0.3	1.8	1.3	2.2	1.8	2.0	0.5
2	0.6	1.4	0.7	1.4	2.5	2.6	1.8	0.7	1.8	1.6	2.3	1.6	2.0	1.9	3.1	1.0	1.2	1.2	1.2	0.5	1.3
3	1.1	1.6	1.0	1.8	1.2	1.7	2.0	0.8	2.7	3.5	3.3	3.2	4.6	3.2	4.1	3.2	1.5	2.7	2.4	2.3	3.4
4	1.4	2.3	1.6	2.2	3.4	2.8	2.6	1.9	4.2	5.1	4.9	4.3	4.0	3.1	4.5	2.4	2.2	3.5	3.1	2.7	2.3
5	2.4	3.1	2.2	3.1	3.4	1.6	2.9	2.0	3.8	4.4	4.9	4.4	3.2	3.9	4.8	2.6	2.8	3.4	2.4	3.0	3.8
6	1.9	3.0	1.8	3.7	3.4	3.0	3.0	2.6	2.4	2.4	3.0	3.3	2.7	3.5	5.4	4.8	1.5	2.2	1.8	0.9	3.7
7	2.0	1.9	1.3	1.7	1.8	0.7	1.3	2.2	3.1	4.1	4.8	4.4	3.6	3.6	2.1	2.9	2.7	3.4	2.7	2.8	2.1
8	2.9	3.5	2.6	3.6	3.6	2.2	2.4	0.3	4.7	4.9	4.4	5.9	5.2	3.6	5.9	4.4	3.1	3.8	3.0	3.3	4.5
9	6.3	6.8	5.3	6.1	4.9	3.4	2.4	2.4	6.2	7.6	6.9	5.8	5.1	—	5.5	3.3	6.5	7.4	7.1	9.2	5.6
0	9.9	10.2	9.1	9.5	9.5	7.9	10.7	10.2	8.2	8.8	7.9	9.4	7.6	6.3	10.0	9.5	7.4	7.8	7.5	10.2	10.9
1	8.6	9.5	8.0	9.4	10.4	8.9	11.1	11.6	9.1	8.3	7.8	8.1	7.0	5.8	8.5	7.7	7.1	7.0	6.6	8.3	7.8
2	4.0	5.4	4.1	5.6	5.1	5.2	7.4	8.7	4.9	5.4	5.0	6.8	3.7	6.5	7.0	7.8	4.3	5.2	4.9	5.3	6.2
3	3.3	3.7	3.8	2.3	4.1	3.0	3.7	6.8	4.5	3.1	4.4	5.0	1.6	6.0	6.1	5.4	3.1	4.3	3.9	4.4	6.1
4	3.9	3.8	4.4	3.3	3.5	2.8	3.9	2.9	5.2	4.9	4.5	3.1	3.1	6.3	4.8	6.1	4.2	4.7	4.1	4.2	5.7
5	5.9	4.4	5.0	3.4	3.1	3.4	3.3	5.0	5.5	3.2	3.4	5.2	2.1	3.6	5.8	4.6	4.2	4.1	2.9	3.3	5.2
6	2.8	4.2	3.8	2.9	1.8	1.4	2.3	2.4	5.7	7.2	6.9	2.8	3.4	3.7	4.9	7.3	4.9	5.9	5.2	4.3	3.3
7	5.1	5.7	5.2	4.7	4.7	3.5	5.4	3.5	6.0	5.9	7.3	6.9	4.3	5.4	9.1	7.3	5.2	5.5	6.0	4.9	6.5
8	5.7	5.9	6.3	4.4	3.3	4.8	6.6	8.1	6.9	7.5	7.3	6.7	3.4	4.4	7.7	9.5	6.4	8.2	7.2	7.6	6.8
9	6.5	6.3	6.0	5.8	6.0	5.9	8.2	11.7	6.8	7.3	7.0	7.8	5.0	6.7	7.8	10.9	5.2	5.5	4.6	4.6	7.1
0	4.2	3.4	3.1	3.7	4.2	3.2	4.3	6.2	5.3	5.3	4.8	5.3	4.4	5.1	5.0	9.1	4.2	4.8	4.6	4.6	4.2
1	4.1	4.4	3.7	3.6	3.3	3.1	5.1	4.8	4.9	4.1	3.8	3.6	1.4	4.6	3.7	7.8	4.7	4.3	2.2	4.6	6.4
n.	2.83	3.13	2.58	2.61	2.71	2.57	2.77	2.92	3.58	3.77	3.74	3.42	2.94	3.38	4.17	4.12	2.80	3.40	2.89	2.98	3.64

II. Breda norm. in den morgen: 2.2—6.1, afw. —2.89; op den midd.: 6.4—10.1, afw. —3.74. Luxemburg is uit 11 jaren bepaald.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

Maart 1865.

AFWIJKING VAN DE GEMIDDELDE TEMPERATUUR VOOR ELKEN DAG.

Datum.	Helder. 3.3—5.8	Leeuwarden. 3.2—6.3	Groningen. 2.8—5.8	Utrecht. 3.1—6.6	Vlissingen. 4.5—6.8	Maastricht. 4.4—8.0	Verschil.
2	**0.6**	**0.9**	**0.8**	**1.4**	**0.6**	**2.1**	1.5
3	**0.0**	0.2	**0.1**	**0.5**	0.4	0.1	3.7
4	**0.4**	0.1	**0.4**	**0.8**	**0.1**	0.1	1.4
5	**0.1**	0.7	0.3	**0.5**	0.8	0.6	2.5
6	**0.9**	**0.4**	**0.4**	**1.7**	**0.2**	**1.0**	2.8
7	0.5	0.1	**0.7**	**1.6**	0.9	**0.4**	2.1
8	0.7	1.4	1.3	0.2	1.1	1.6	2.1
9	1.5	1.8	1.6	1.6	3.0	1.7	2.2
10	1.1	1.6	1.4	1.4	2.3	2.0	0.8
11	1.4	1.7	0.9	1.1	0.8	0.3	5.1
12	1.2	1.4	1.4	1.2	2.3	2.2	2.4
13	1.8	2.6	2.2	2.4	2.5	3.2	1.2
14	2.6	3.6	3.2	3.1	2.9	3 1	2.8
15	3.0	3.6	3.2	3.5	2.8	3.8	1.9
16	1.9	2.5	2.2	2.6	3.2	4.0	1.7
17	2.6	3.1	2.9	3.0	2.2	1.8	1.8
18	3.6	4.1	3.3	4.3	2.9	4.3	3.8
19	6.3	7.3	6.3	7.0	—	4.5	7.8
20	8.5	8.7	8.2	9.6	7.1	10.5	8.0
21	8.3	8.3	7.5	8.8	7.4	9.1	3.4
22	4.4	5.3	4.7	5.9	5.8	6.9	0.7
23	3.6	3.7	4.0	3.9	4.5	5.3	1.1
24	4.4	4.5	4.3	3.5	4.6	4.8	2.5
25	5.2	3.9	3.8	3.9	3.5	4.8	0.7
26	4.5	5.8	5.3	3.3	2.5	3.5	2.5
27	5.4	5.7	6.2	5.5	4.5	7.0	3.1
28	6.3	7.2	6.9	6.2	4.6	7.0	1.7
29	6.2	6.4	5.9	6.1	6.3	7.7	1.0
30	4.6	4.5	4.2	4.5	4.2	4.5	2.7
31	4.6	4.3	3.2	3.9	3.8	5.1	1.5
	3.04 gem.	3.43	3.07	3.01	2.98	3.54	2.56 gem.

BAROMETER-AFWIJKINGEN TE 8 UUR, WIND EN REGEN TOT DEN VOLGENDEN MORGEN.

Datum.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.
2	V 7.1	↘ 27	18	M 7.5	↘ 36	10	8.1	↓ 16	8	H 7.9	→ 19	2	G 8.6	↘ 5
3	V **3.0**	↘ 11	r	H **1.7**	↘ 11	«	**2.0**	↘ 16	«	M **1.5**	→ 25	«	G 0.7	↘ 32
4	M **8.5**	↗ 25	«	V **8.4**	↗ 18	11	**7.8**	↑ 14	1	H **7.7**	↗ 27	7	G **7.1**	↑ 14
5	M 7.9	↑ 9	1	V 9.8	→ 9	3	9.6	↗ 11	2	G 9.9	↗ 2	6	H 10.4	↗ 10
6	G 13.8	↘ 1	«	M 14.5	↕ 9	1	15.1	↓ 5	7	H 14.9	← 1	2	V 16.6	↕ 14
7	G 11.0	↘ 1	1	H 11.6	↓ 4	1	12.7	↙ 2	«	M 13.0	↗ 9	3	V 13.1	↓ 10
8	H 12.6	↘ 17	2	V 13.2	↓ 15	1	13.9	↘ 4	4	G 13.5	↘ 1	r	M 14.7	↘ 9
9	V 7.7	↓ 15	1	H 8.8	↓ 9	1	9.4	↓ 7	1	M 9.1	↘ 9	1	G 9.9	↓ 1
10	V 1.5	↗ 10	16	H 1.6	↗ 15	7	1.8	↑ 7	3	M 1.7	↗ 9	1	G 2.3	↑ 2
11	G 8.8	↙ 2	3	H 10.8	↙ 13	«	12.0	↙ 9	«	M 13.4	↙ 9	«	V 13.9	↙ 10
12	H **0.5**	↓ 1	«	G 0.0	↓ 3	«	0.5	↓ 7	r	V 0.6	↙ 6	r	M 1.9	↘ 9
13	G 0.9	↓ 1	«	H 0.9	↙ 10	r	1.5	↙ 1	1	V 1.5	↙ 8	1	M 2.1	↓ 9
14	G 3.3	↓ 3	3	H 3.5	↙ 11	3	4.5	↙ 5	1	V 5.1	↙ 8	«	M 6.1	↓ 9
15	H 1.6	↙ 8	«	G 1.7	↙ 1	2	2.3	↓ 1	1	V 2.1	↙ 5	«	M 3.5	↘ 9
16	G **1.2**	↓ 1	r	H **0.8**	↙ 6	r	0.1	↓ 2	r	V **0.1**	↙ 5	1	M 0.5	→ 9
17	G 0.2	↙ 7	3	H 0.9	↙ 11	1	1.4	↙ 4	2	V 1.7	↙ 3	«	M 2.0	↘ 9
18	G **3.2**	↙ 20	3	H **2.0**	← 27	«	**1.1**	← 26	«	V **0.3**	↙ 14	«	M 0.6	← 16
19	G **6.6**	↙ 20	«	H **3.9**	← 37	«	**2.2**	← 40	«	M 1.0	← 36	«	V 1.2	↙ 32
20	G **7.1**	↙ 14	«	H **5.0**	↙ 15	«	**3.0**	↙ 34	«	M 0.8	← 36	«	V 0.9	← 29
21	G **4.1**	↘ 0	«	H **3.8**	↓ 9	«	**2.8**	↙ 4	«	V **1.6**	↙ 7	«	M **0.7**	← 16
22	V 4.2	↓ 15	r	H 4.4	↓ 9	1	4.6	↓ 7	2	M 4.5	↘ 9	«	G 4.9	↓ 2
23	V 5.0	↓ 9	1	M 5.3	↙ 9	1	5.9	↓ 2	3	H 5.6	↘ 15	2	G 6.1	↘ 1
24	V 7.1	↘ 12	1	M 7.7	↘ 9	5	8.3	↘ 9	1	H 8.3	↘ 14	1	G 9.6	↘ 8
25	V 4.1	↘ 8	24	M 4.3	↙ 9	4	4.3	↓ 21	1	G 4.5	← 8	«	H 4.8	↓ 16
26	G 18.0	↓ 18	7	M 18.2	↙ 9	4	9.3	↙ 22	3	V 19.2	↙ 22	r	H 20.5	↙ 42
27	H 4.4	↓ 14	«	V 4.6	↙ 13	«	5.5	↓ 22	«	G 6.1	↓ 18	1	M 7.5	↓ 9
28	H **4.6**	↙ 8	«	G **4.4**	↓ 5	r	**4.0**	↓ 7	«	V **3.8**	↙ 5	«	M **2.9**	↓ 9
29	H **3.8**	↓ 15	«	V **3.4**	↙ 9	«	**3.4**	↓ 12	«	G **3.1**	↘ 11	«	M **2.8**	↓ 25
30	V **5.7**	↙ 12	«	H **5.5**	↓ 14	«	**4.7**	↓ 22	«	G **4.3**	↘ 16	«	M **3.0**	↓ 25
31	V **7.4**	→ 2	«	H **7.3**	↑ 7	«	**7.0**	↓ 2	«	G **6.7**	↓ 1	«	M **5.9**	↙ 9
		306 som	84		352	56	3.44 gem.	341	41		341	28		400

Van 26 op 27 is de wind te Helder wel wat te sterk geweest, ofschoon uit de te verwachten rigting.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

Maart 1865.

Datum.	's Morgens 8 uur.				's Middags 2 uur.								's Avonds.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 761.9	Luxemburg. 7½	den Helder. 761.1	Leeuwarden. 761.0	Groningen. 759.8	Utrecht. 760.9	Hellev.-sluis. 762.0	Vlissingen. 762.4	Maastricht. 759.9	Luxemburg. 734.7	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
2	8.1	7.7	7.7	6.2	8.0	8.1	8.4	8.4	8.1	8.6	8.0	7.4	7.6	8.0	8.3	7.6	7.8	6.4	9.1	7.7	V 2.7 M
3	**0.4**	**3.0**	**2.2**	0.9	**4.9**	**3.9**	**2.2**	**4.9**	**5.9**	**6.6**	**4.9**	**4.2**	**7.1**	**6.5**	**5.4**	**7.7**	**7.7**	**8.4**	**7.2**	**7.7**	V 3.0 G
4	**7.5**	**8.0**	**7.7**	**8.4**	**4.7**	**5.4**	**5.1**	**5.2**	**5.2**	**5.1**	**6.4**	**7.3**	0.8	**0.1**	**0.7**	1.4	**0.0**	**0.0**	**3.0**	**1.0**	M 3.8 H
5	10.0	9.8	9.3	5.7	11.3	11.3	11.6	11.1	10.7	10.5	4.9	8.7	12.6	12.3	11.9	12.7	12.3	12.3	10.5	9.6	M 2.1 H
6	14.1	15.8	15.8	13.0	14.6	13.5	13.3	15.4	16.3	17.6	15.7	14.3	13.3	13.0	12.4	14.7	16.0	17.2	16.0	15.0	G 4.8 V
7	11.0	13.2	13.0	12.7	10.9	10.5	10.7	11.8	11.9	11.7	12.0	12.0	11.1	11.1	11.0	12.5	11.8	11.5	12.2	11.8	G 1.2 M
8	13.0	13.5	13.9	14.6	12.1	12.6	13.4	13.2	12.6	12.2	13.4	14.1	11.0	12.3	13.1	11.3	11.7	10.1	12.1	11.0	V 3.0 G
9	9.2	8.7	9.1	8.8	5.4	5.7	6.5	6.7	6.2	5.7	7.6	7.0	2.0	2.7	3.6	2.4	3.1	3.0	5.1	5.3	H 3.1 M
10	1.7	1.8	1.9	3.1	5.5	4.9	5.2	4.8	4.4	4.3	3.4	2.9	11.6	9.8	8.7	12.0	10.2	10.1	6.6	9.2	M 5.0 H
11	9.3	13.4	13.0	13.9	5.3	5.0	5.2	7.5	8.0	8.6	10.1	11.7	1.8	1.8	2.1	2.8	4.2	4.4	6.8	7.9	H 5.0 M
12	**0.6**	0.6	1.7	5.7	**1.0**	**1.1**	**0.6**	0.1	**0.2**	**0.2**	1.0	2.8	**1.4**	**1.1**	**0.7**	**0.6**	**0.7**	**0.9**	0.6	2.1	H 2.0 M
13	0.5	1.7	2.8	3.2	3.0	2.7	2.9	3.8	3.8	4.0	4.3	4.0	3.9	3.3	3.4	4.9	4.9	5.4	5.3	5.9	H 1.5 V
14	2.7	4.8	5.6	8.3	3.3	3.2	3.9	4.3	4.2	4.4	5.7	7.2	2.5	2.0	2.7	3.7	4.1	3.9	5.5	6.7	H 3.0 M
15	1.2	2.2	3.1	5.2	0.8	0.2	0.5	1.9	1.3	1.4	2.2	3.8	**0.2**	**0.8**	**0.5**	0.6	0.8	0.8	1.3	2.5	G 1.8 M
16	**1.5**	0.1	0.8	2.5	**0.6**	**1.1**	**0.7**	0.2	0.2	0.2	0.0	2.2	**0.4**	**0.8**	**0.6**	0.8	0.5	0.3	1.1	2.4	G 1.7 M
17	0.1	1.8	2.4	2.9	0.8	**0.0**	**0.1**	1.7	1.8	1.9	1.6	2.9	**0.2**	**1.2**	**1.0**	0.6	1.5	1.6	2.1	2.6	G 3.1 M
18	**3.3**	**0.5**	0.2	0.8	**3.6**	**4.6**	**4.5**	**2.1**	**1.5**	**1.2**	**0.2**	0.9	**4.2**	**5.5**	**5.6**	**2.8**	**1.9**	**1.2**	**0.3**	1.3	G 5.3 M
19	**6.1**	**0.2**	**0.1**	3.1	**3.2**	**5.2**	**5.7**	**0.5**	1.2	—	1.9	5.1	**3.1**	**5.5**	**5.9**	**1.2**	1.7	—	2.9	5.9	G 8.8 M
20	**6.9**	**0.8**	**0.3**	5.8	**4.7**	**6.1**	**6.1**	**2.4**	**0.7**	0.6	1.1	5.6	**4.9**	**6.2**	**6.0**	**3.7**	**1.8**	**0.8**	**0.1**	3.6	G 5.9 M
21	**4.6**	**1.9**	**0.7**	2.7	**1.8**	**2.3**	**1.7**	**0.5**	**0.3**	0.3	1.3	3.3	0.4	0.2	0.4	1.2	1.0	1.2	2.6	5.4	H 2.2 M
22	4.3	4.3	4.1	7.2	4.2	4.1	4.9	4.7	4.6	4.2	5.4	7.6	3.0	2.9	3.8	3.6	3.4	3.2	5.2	7.4	H 2.2 M
23	5.7	5.2	6.8	6.6	6.1	6.4	6.8	6.6	6.0	5.5	6.6	6.8	6.6	6.9	7.4	7.0	6.1	5.7	7.0	8.0	V 1.7 G
24	8.9	7.4	8.0	8.6	8.4	9.0	10.2	8.6	7.3	6.7	8.1	8.4	6.7	6.6	7.4	6.5	6.8	5.9	7.2	7.6	V 1.5 G
25	3.7	4.8	5.0	6.5	5.9	5.3	5.7	5.4	5.4	5.3	4.4	4.8	10.0	8.0	7.1	11.2	10.1	5.5	6.5	5.6	V 4.5 H
26	18.7	19.6	19.5	15.4	17.5	16.2	16.5	18.6	18.9	18.5	17.9	16.6	13.1	12.6	13.8	14.2	16.0	16.2	17.3	15.7	H 4.2 M
27	4.5	5.3	6.0	11.6	0.3	0.4	1.6	1.3	0.9	0.7	3.1	7.3	**2.4**	**2.4**	**0.7**	**2.3**	**2.0**	**2.2**	0.3	2.2	H 2.7 M
28	**5.1**	**3.8**	0.1	0.3	**4.8**	**5.5**	**4.6**	**3.9**	**3.8**	**3.7**	**2.6**	**0.2**	**4.9**	**5.2**	**4.3**	**4.3**	**3.8**	**3.6**	**2.2**	0.0	H 2.7 M
29	**3.9**	**3.5**	**3.2**	**0.4**	**3.6**	**3.7**	**2.6**	**2.9**	**3.2**	**3.3**	**1.7**	0.2	**4.1**	**4.1**	**2.9**	**3.5**	**3.4**	**3.7**	**1.9**	0.0	H 2.2 M
30	**5.4**	**5.1**	**3.8**	0.5	**7.1**	**7.1**	**5.6**	**5.9**	**6.5**	**6.6**	**3.2**	**1.5**	**7.7**	**7.8**	**6.6**	**7.1**	**7.4**	**7.5**	**4.3**	**1.9**	H 3.4 M
31	**7.8**	**6.9**	**6.7**	**2.8**	**6.8**	**7.3**	**6.7**	**6.3**	**6.3**	**6.5**	**5.3**	**3.2**	**6.7**	**7.1**	**7.1**	**6.4**	**6.1**	**6.0**	**5.8**	**4.3**	G 1.2 M
	2.45	3.60	4.17	5.47	2.55	2.19	2.70	3.38	3.34	3.44	4.01	5.04	2.36	1.97	2.30	3.07	3.31	3.12	3.94	4.92	3.18 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

MAART 1865.

MORGEN.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
2	◎	◉	●	◒ r	◉	●	◒ r	●	r
3	●	◉	r	○	○	◒	⊙	● w	●
4	○	○	○	●	◎	⊙	⊙	◒	○
5	sn	r & sn	r	● r	● r	r s & w	◉ r	◒	○
6	◎	◉	●	●	⊙	◉	◒	⊙	●
7	●	◉	●	● r	◉	◉	◉	◉	●
8	●	●	r & sn	◒	●	◉	◉	●	●
9	sn	● sn	sn	sn & r	● sn	◉	●	◒	●
10	●	●	sn	◒	●	●	◉	◉	○
11	●	●	●	● ◎	●	◉ ◎	◒	●	sn
12	●	◉	●	◉	◉	⊙	⊙	◒	●
13	●	● sn	●	◉	● sn	●	◉	◉	●
14	sn	sn	sn	● ha	◉	◒	⊙	●	●
15	sn	● sn	● sn	◉ sn	● sn	● sn	●	◉	○
16	●	●	●	◒	●	●	⊙	◒	●
17	●	●	sn	◉	●	● ◎	●	◉	● sn
18	●	● sn	—	◒	●	●	●	◉	●
19	◒	○ w	○ w	◒	◒	●	◉	◒	●
20	○	○ w	○	○	○ w	○	○ w	○ w	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	○	○	◒	◒	⊙	◉	⊙	⊙	○
23	◒	●	◒	◉ sn	◒	●	◒	◒	○
24	◒	⊙	◒	◉ sn	◒	⊙	⊙	◒	●
25	⊙	○	◒	○	⊙	○	⊙	◒	●
26	●	●	sn	◉ sn	◉	●	◉	●	sn
27	◒	○	◒	◒	⊙	◉	◒	●	●
28	◒	○	⊙	○	○	○	○	⊙	○
29	●	○	◒	◒	◒	◒	○	⊙	○
30	○	◒	◒	◉	◉	●	●	◉	●
31	◒	◒	○	○	⊙	◒	◒	◒	●

MIDDAG.

Datum.	Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 0
2	●	◒	●	●	◉	● r	◉	●	r
3	⊙ w	○	●	○	◒	⊙	◒	⊙	◒
4	◒	⊙	◒	⊙	◒	◉	◒	◒	○
5	●	◒	●	○	◒	⊙	⊙	●	●
6	●	◒	◒	◒	◉	◉	◒	◒	●
7	●	◒	●	◉	◉	●	◉	◒	●
8	●	● sn	r & sn	◒	◉	●	◒	●	●
9	●	●	●	◉	◉	◉	◉	◉	◒
10	●	●	◒	◒	◉	●	◉	◒	●
11	◒	◒	◒	●	◉	●	◉	◉	●
12	●	◉	●	◒	◉	●	◒	◉	○
13	●	● sn	●	◒	◉	● sn	◒	●	● sn
14	sn	sn	sn	sn & h	◉	● sn	◒	◉	●
15	●	●	—	◒	◉	●	◒	◉	●
16	●	◒	—	⊙	◉	●	●	●	●
17	sn	r & sn	●	◒	●	●	●	◒	◒
18	●	●	●	◒	◉	●	●	◒	●
19	○	○ w	● w	○	⊙ w	◉	— w	◒	○
20	○	○ w	○	○	○ w	○	○ w	○ w	○
21	⊙	⊙	○	⊙	○	○	○	○	○
22	◒	◒	sn	◒	◒	◉ sn	●	⊙	○
23	◒	⊙	●	◒	◉	◒ sn	⊙	◉	● sn
24	◒	●	◒	◉ sn	◒	◒ sn	⊙	◒	● sn
25	◒	◒	◒	● sn	◉	◒	◒	◉	◒
26	sn	sn	●	●	◉	◒	◒	●	sn
27	◒	◒	—	◒	◒	◒	◒	●	●
28	○	○	○	○	⊙	○	○	⊙	○
29	◒	○	●	⊙	◒	◒	○	⊙	○
30	○	○	○	◒	◒	◉	◉	◉	●
31	◒	○	◒	○	○	○	○	◉	sn

AVOND.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½
2	●	● ◎	●	● r	●	● r	◉ w	●	r
3	○	○	○	○	○	○	◉ r	○	○
4	○	◉	●	●	⊙	●	◉	◒	⊙
5	○	○	○	◒ r	◉	◉ r	◒	○	●
6	○	◒	●	◉	● r	● r	◉	●	r
7	●	◒	●	●	●	●	○	◒	●
8	sn	● sn	●	◉	◉	●	◉	●	●
9	●	◉	◒	◒	◉	●	◉	◉	○
10	●	sn	sn	sn & r	●	●	●	◉	●
11	●	●	●	◒	●	●	◉	◒	●
12	●	◒	●	◒	◉	●	◉	◒	●
13	sn	●	sn	●	◉	●	●	●	●
14	sn	●	sn	●	◉	●	⊙	◒	●
15	●	●	sn	◉	●	● sn	◒	◉	●
16	●	r & sn	●	r & sn	●	◒ sn	○	●	○
17	sn	r & sn	sn	● r	●	●	●	◉	○
18	●	●	—	●	●	●	●	◉	●
19	○	○ w	○ w	○ w	○ w	●	— w	○	○
20	○	○	—	○	○	○	○	○	○
21	◒	⊙	—	◒	○	○	○	○	○
22	○	○	○	◒	○	○	⊙	◉	○
23	●	○	◒	●	○	○	⊙	●	●
24	◒	◒	●	◎ ●	◒	◒	⊙	◉	○
25	●	◉	●	● r	● sn	●	● r	◒	○
26	sn	sn w	sn	● sn	● sn	●	● sn	⊙	●
27	●	○	○	◒	⊙	○	○	⊙	○
28	○	○	○	○	○	○	○	⊙	○
29	●	● sn	●	◒	◒	◒	⊙	◉	○
30	○	○	○	◒	○	●	◉	⊙	●
31	●	○	◒	○	○	○	○	⊙	●

Helder ○. *Serein.* *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* *Betrokken* ●. *Couvert.* *Mist* ◎. *Brouillard.* *Donder* ⊕. *Tonnerre* *Regen* r. *Pluie.* *Sneeuw* sn. *Neige.* *Hagel* ha. *Grêle.* *Sterke wind* w. *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

APRIL 1865. *Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.*

Datum.	'S MORGENS 8 UUR.								'S MIDDAGS 2 UUR.								'S AVONDS.				
	den Helder. 5.3-10.0	Leeuwarden. 5.1-10.0	Groningen. 4.7—9.8	Utrecht. 6.1-11.4	Hellev.-sluis. 5.8-11.9	Vlissingen. 5.3-11.0	Maastricht. 6.2-11.4	Luxemburg. 4.0-11.3	den Helder. 7.4-12.0	Leeuwarden. 8.5-13.1	Groningen. 8.2-13.3	Utrecht. 9.6-14.5	Hellev.-sluis. 8.9-15.3	Vlissingen. 8.8-14.2	Maastricht. 10.7-15.9	Luxemburg. 9.6-1.55	den Helder. 5.2—9.8	Leeuwarden. 5.6—9.9	Groningen. 5.1-10.4	Utrecht. 5.0—9.5	Maastricht. 8.0-13.1
1	4.1	4.0	4.0	3.2	3.0	1.3	3.3	3.8	3.4	1.6	0.2	3.6	4.3	3.0	1.3	8.1	2.0	1.2	**0.3**	0.7	1.9
2	2.9	2.4	2.4	2.9	**1.0**	1.1	1.7	2.2	1.9	2.2	3.4	1.6	**2.7**	1.0	2.6	2.3	1.8	3.2	3.7	3.7	1.3
3	4.5	5.5	4.0	6.9	5.2	2.0	3.8	2.4	4.0	2.5	3.3	3.5	1.6	**0.8**	0.2	2.6	2.0	4.1	2.9	4.8	2.0
4	3.2	3.9	3.8	5.0	2.0	2.4	5.2	1.9	3.9	1.8	3.3	1.3	**1.0**	0.3	**0.5**	0.1	1.9	3.6	3.2	3.6	**1.6**
5	0.5	**1.0**	0.0	**0.3**	0.3	**0.8**	**1.3**	**0.3**	2.2	0.8	0.6	0.4	0.4	**0.3**	**3.0**	**0 4**	1.0	**0.2**	**0.8**	**0.9**	**1.5**
6	0.7	0.1	0.5	**1.4**	**0.4**	**1.2**	**2.6**	**3.4**	2.3	0.0	**0.2**	0.9	2.7	2.3	**5.7**	**3.1**	0.6	**1.0**	**1.2**	**2.2**	**3.6**
7	0.4	**1.4**	**0.3**	**0.0**	1.0	0.5	**2.0**	1.6	0.7	**1.7**	**0.6**	**1.2**	0.0	1.9	**3.8**	**3.4**	**0.3**	**2.5**	**2.2**	**3.4**	**4.5**
8	**1.4**	**2.7**	**2.4**	**5.0**	**3.7**	**0.5**	**0.5**	**2.1**	**3.7**	**6.6**	**5.4**	**8.5**	**8.7**	**4.9**	**8.0**	**3.9**	**1.7**	**2.9**	**6.6**	**4.5**	**3.0**
9	0.4	**4.0**	**3.9**	**5.9**	**6.0**	**2.3**	**3.8**	**2.2**	**1.9**	**6.0**	**5.6**	**8.2**	**9.1**	**6.1**	**8.8**	**4.6**	**1.7**	**2.3**	**2.9**	**4.2**	**8.5**
10	**3.5**	**4.8**	**2.8**	**6.9**	**3.8**	**3.9**	**4.8**	**3.4**	1.1	**2.3**	**2.4**	**6.7**	**2.7**	**2.9**	**9.9**	**6.4**	1.3	0.2	**0.2**	**0.5**	**7.6**
11	1.0	**0.7**	0.4	**2.0**	**0.5**	0.1	0.2	**3.6**	**1.3**	**2.9**	**2.2**	**2.8**	**4.0**	**1.1**	**1.8**	**4.4**	**0.5**	**1.5**	**1.6**	**0.6**	**3.1**
12	**0.9**	**1.7**	**0.5**	**4.1**	**2.1**	**0.7**	**1.1**	**1.7**	**1.2**	**4.2**	**3.9**	**5.5**	**6.0**	**5.0**	**8.1**	**5.2**	**1.7**	**2.5**	**2.3**	**3.3**	**8.1**
13	**1.8**	**2.9**	**0.9**	**2.1**	**1.3**	**2.5**	**5.9**	**7.3**	**3.7**	**6.6**	**4.6**	**5.9**	**6.4**	**0 8**	**5.8**	**5.6**	**3.4**	**4.6**	**4.6**	**1.9**	**6.3**
14	**2.1**	**4.1**	**3.3**	**3.4**	**4.1**	**2.0**	**6.7**	**7.1**	**2.0**	**7.5**	**6.3**	**6.5**	**6.2**	**7.6**	**7.8**	**4.2**	**2.9**	**4.7**	**4.2**	**5.9**	**7.3**
15	**0.1**	**2.3**	**0.8**	**1.7**	**2.3**	**4.0**	**5.9**	**6.6**	0.1	**2.0**	**2.4**	**5.7**	**5.1**	**5.6**	**6.2**	**5.0**	**1.1**	**0.0**	0.2	**2.8**	**4.3**
16	**1.7**	**1.7**	**0.8**	**6.1**	**3.4**	**3.0**	**5.1**	**5.5**	**1.9**	**6.5**	**6.2**	**9.1**	**8.6**	**8.9**	**9.8**	**6.5**	**3.1**	**3.5**	**4.0**	**6.1**	**8.4**
17	**4.4**	**5.0**	**4.3**	**9.0**	**6.1**	**4.7**	**8.2**	**4.7**	**8.2**	**10.1**	**9.2**	**12.1**	**9.9**	**9.6**	**11.7**	**8.6**	**10.0**	**9.1**	**7.9**	**9.6**	**9.7**
18	**5.8**	**6.6**	**4.8**	**6.8**	**9.0**	**5.2**	**7.3**	**5.7**	**5.5**	**8.9**	**10.4**	**10.4**	**10.9**	**4.0**	**10.3**	**7.4**	**3.3**	**8.7**	**9.6**	**6.5**	**8.8**
19	**2.5**	**7.0**	**6.3**	**8.6**	**6.7**	**3.6**	**5.6**	**9.4**	**3.5**	**8.5**	**10.1**	**9.1**	**6.3**	**3.4**	**8.8**	**11.1**	**4.4**	**6.4**	**7.6**	**7.4**	**9.8**
20	**3.6**	**4.6**	**3.5**	**7.0**	**5.2**	**3.6**	**5.9**	**7.6**	**4.4**	**9.2**	**8.8**	**11.5**	**6.5**	**5.6**	**10.9**	**5.7**	**6.2**	**7.6**	**6.9**	**8.0**	**12.5**
21	**3.9**	**5.0**	**3 9**	**9.4**	**8.0**	**4.2**	**7.9**	**10.8**	**5.5**	**9.8**	**8.5**	**11.7**	**9.5**	**8.2**	**9.5**	**10.8**	**6.6**	**6.8**	**6.1**	**5.7**	**9.2**
22	**4.6**	**4.7**	**3.8**	**7.9**	**6.5**	**3.5**	**5.6**	**6.6**	**4.9**	**10.3**	**9.3**	**11.8**	**8.6**	**9.2**	**9.4**	**7.1**	**5.0**	**5.9**	**7.7**	**5.4**	**7.3**
23	**3.2**	**4.5**	**4.2**	**6.9**	**9.1**	**3.6**	**4.7**	**3.5**	**4.5**	**9.1**	**9.5**	**11.2**	**10.0**	**8.3**	**10.3**	**6.9**	**4.0**	**3.6**	**6.5**	**5.7**	**9.8**
24	**2.4**	**5.0**	**3.3**	**8.2**	**7.6**	**3.8**	**3.5**	**5.0**	**3.2**	**5.5**	**8.0**	**8.4**	**7.8**	**6.3**	**9.2**	**9.0**	2.0	**0.2**	**2.0**	**2.8**	**8.2**
25	4.2	2.2	2.5	**3.6**	1.9	1.2	**1.3**	**4.8**	4.5	0.3	0.4	**1.7**	1.6	1.6	**6.7**	**7.7**	4.2	2.7	3.5	1.0	0.4
26	2.4	**0.7**	0.9	1.3	0.8	4.3	0.3	**0.1**	1.3	**0.1**	0.6	**1.6**	2.0	1.8	**4.9**	**5.2**	1.3	0.3	0.7	0.5	2.3
27	0.2	**3.2**	**1.6**	6.1	**3.9**	**0.9**	**2.3**	**1.3**	**0.3**	**5.3**	**3.5**	**7.3**	**1.1**	**0.9**	**7.9**	**4.9**	0.5	0.0	0.6	**1.0**	**6.7**
28	1.5	1.5	2.2	0.5	**4.6**	**0.1**	**1.4**	**2.1**	2.2	2.4	3.9	**1.0**	**1.9**	**3.0**	**4.5**	**7.7**	3.5	3.7	4.5	1.6	**1.9**
29	3.8	2.7	3.6	2.1	3.1	3.0	4.5	2.9	4.7	4.4	6.0	3.9	4.1	0.5	3.0	2.2	4.2	4.8	5.4	4.9	2.9
30	5.0	3.9	4.0	4.2	5.8	3.2	6.4	1.3	5.5	5.3	6.2	4.9	5.5	1.1	4.7	5.5	4.6	5.7	6.2	6.6	2.4
gem.	**0.24**	**1.59**	**0.77**	**2.47**	**2.38**	**1.17**	**2.27**	**2.96**	**0.60**	**3.33**	**2.97**	**4.59**	**3.69**	**2.97**	**5.72**	**4.13**	**0.84**	**1.48**	**1.81**	**2.03**	**4.62**

Breda norm. in den morgen: 6.2—10.7, afw. **3.96**; op den midd.: 10.4—15.9, afw. **5.06**. Vlissingen, Hellevoetsluis en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

APRIL 1865.

Datum.	Helder. 6.0-10.6	Leeuwarden. 6.4-11.0	Groningen. 6.0-11.1	Utrecht. 6.9-11.8	Vlissingen. 7.0-12.6	Maastricht. 8.3-13.5
	AFWIJKING VAN DE GEMIDDELDE TEMPERATUUR VOOR ELKEN DAG.					
1	3.2	2.3	1.3	2.5	2.2	2.2
2	2.2	2.6	3.2	2.7	1.0	1.9
3	3.5	4.0	3.4	5.1	0.6	2.0
4	3.0	3.1	3.4	3.3	1.4	1.0
5	1.2	0.1	0.1	0.3	0.6	1.9
6	1.2	0.3	0.3	0.9	0.6	4.0
7	0.3	1.9	1.0	1.5	1.1	3.4
8	2.3	4.1	4.8	6.0	2.7	3.8
9	1.1	4.1	4.1	6.1	4.2	7.0
10	0.4	2.3	1.8	4.7	3.4	7.4
11	0.3	1.8	1.1	1.8	0.5	1.6
12	1.3	2.8	2.2	4.3	2.8	5.8
13	3.0	4.7	3.4	3.3	1.7	6.0
14	2.3	5.4	4.6	5.3	4.8	7.3
15	0.4	1.4	1.0	3.4	4.8	5.5
16	2.2	3.9	3.7	7.1	5.9	7.8
17	7.5	8.1	7.1	10.2	7.2	9.9
18	4.9	8.1	8.3	7.9	4.6	8.8
19	3.5	7.3	8.0	8.4	3.5	8.1
20	4.7	7.1	6.4	8.8	4.6	9.8
21	5.3	7.5	6.2	8.9	6.2	8.9
22	4.8	7.0	6.9	8.4	6.4	7.4
23	3.9	5.7	6.7	7.9	6.0	8.3
24	1.2	3.5	4.4	6.5	5.0	7.0
25	4.3	1.8	2.1	1.4	1.4	2.5
26	1.7	0.1	0.7	0.1	3.1	0.8
27	0.1	2.2	1.5	0.7	0.9	5.6
28	2.4	2.6	3.5	0.4	1.6	2.6
29	3.6	4.0	5.0	3.6	1.8	3.5
30	5.0	5.0	5.5	5.2	2.1	4.5
	0.56 gem.	2.13	1.85	3.03	2.07	4.20

BAROMETER-AFWIJKINGEN TE 8 UUR, WIND EN REGEN TOT DEN VOLGENDEN MORGEN.

Datum.	Verschil.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.
1	1.8	G 5.0	↘ 1	1	M 4.9	↗ 9	r	4.2	↗ 6	4	H 3.6	↗ 6	3	V 3.2	↗ 6	10
2	0.7	V 3.1	↙ 6	«	H 3.0	↘ 7	«	2.9	↓ 1	r	M 2.9	↗ 9	«	G 2.4	↙ 0	«
3	3.1	G 2.8	↙ 1	«	H 1.9	↘ 6	«	1.5	↙ 1	«	M 0.1	↙ 9	«	V 0.3	← 6	«
4	1.8	G 8.1	↗ 1	«	H 7.7	↗ 9	«	7.6	↗ 5	«	V 7.1	→ 8	r	M 6.3	→ 9	«
5	2.3	M 9.1	→ 16	1	V 8.6	→ 14	14	8.3	↗ 4	«	G 7.1	↗ 6	«	H 6.8	↙ 8	«
6	1.5	M 10.8	↗ 9	«	V 10.6	→ 8	«	10.3	↗ 6	«	G 9.9	↑ 5	«	H 9.3	↗ 7	3
7	2.1	M 9.0	↘ 9	«	V 8.5	↘ 3	«	8.2	↗ 2	«	G 7.3	↑ 0	«	H 6.9	↗ 3	«
8	2.0	G 8.3	← 1	«	H 7.2	← 1	«	7.1	↖ 1	«	M 6.5	↙ 9	«	V 6.3	↘ 5	«
9	1.1	G 8.6	↘ 1	«	H 8.2	↗ 10	«	8.1	↓ 3	«	V 7.8	↙ 5	«	M 7.5	↙ 4	«
10	1.2	M 8.6	↘ 9	«	V 8.5	↙ 10	«	8.4	↘ 7	«	G 8.0	↘ 9	«	H 7.4	↘ 5	«
11	0.8	G 11.1	↘ 1	«	H 10.8	↗ 1	«	10.9	↘ 2	«	V 10.6	↘ 4	«	M 10.3	↘ 9	«
12	2.4	G 7.1	↓ 0	«	H 6.5	↙ 6	«	6.0	↙ 8	r	V 5.0	↙ 9	«	M 4.7	↙ 9	«
13	2.2	G 3.7	↗ 0	«	H 3.0	← 1	«	2.6	↗ 1	r	M 2.6	↑ 9	«	V 1.5	↘ 5	«
14	1.2	G 3.2	↓ 1	«	H 2.6	↙ 9	«	3.0	↙ 2	«	M 2.3	↗ 9	«	V 2.0	← 4	1
15	2.4	G 6.3	↓ 1	«	H 6.0	↙ 7	«	4.9	↙ 6	«	V 4.1	↙ 6	«	M 3.9	↙ 9	«
16	2.2	G 9.7	↙ 1	«	H 9.3	← 2	«	8.2	↙ 6	«	V 7.6	↙ 9	«	M 7.5	↙ 9	«
17	3.7	G 7.6	← 2	«	H 6.4	↘ 13	«	5.6	↖ 12	«	M 4.9	↖ 9	«	V 3.9	↘ 8	2
18	1.2	G 2.5	← 1	«	H 1.7	↘ 1	«	1.4	↘ 2	«	V 1.5	↘ 6	«	M 1.3	↘ 9	«
19	5.3	H 6.6	↙ 9	«	G 6.2	↙ 2	«	5.7	↓ 8	«	V 5.5	↙ 9	«	M 4.8	↘ 9	«
20	3.6	G 8.7	↙ 7	«	H 7.8	← 8	«	6.1	↙ 6	«	V 5.7	↘ 6	«	M 5.1	↓ 9	«
21	4.5	G 10.2	← 5	«	H 8.7	← 11	«	7.5	↘ 8	«	M 6.0	← 9	«	V 5.7	↘ 10	«
22	3.2	G 8.8	↙ 3	«	H 8.2	↙ 1	«	7.0	← 4	«	M 5.9	← 9	«	V 5.6	↙ 8	«
23	2.6	G 9.0	↙ 2	«	H 8.5	↙ 7	«	7.3	↙ 4	«	V 6.6	↙ 3	«	M 6.4	↓ 9	«
24	2.9	H 9.4	↙ 6	«	G 9.2	↓ 1	«	8.1	↓ 8	«	V 7.6	↙ 8	«	M 6.5	↓ 9	«
25	1.7	H 8.1	↗ 1	«	V 7.7	↓ 6	«	7.1	↘ 6	«	G 7.4	↘ 3	«	M 6.4	↘ 9	«
26	1.9	M 6.1	↗ 9	«	V 6.1	→ 7	«	5.5	↗ 8	«	H 4.6	↗ 9	«	G 4.2	↘ 17	«
27	1.1	M 6.8	↘ 9	«	H 6.4	→ 8	«	6.5	↗ 8	«	V 6.2	→ 8	«	G 5.7	→ 3	«
28	2.1	H 3.8	↓ 12	r	G 3.7	↘ 6	«	2.9	↙ 7	«	V 2.2	↙ 12	«	M 1.7	↙ 9	«
29	1.7	H 5.6	↓ 11	«	V 4.9	↙ 12	«	4.7	↙ 6	«	G 4.8	↘ 8	«	M 3.9	↙ 25	«
30	1.6	H 3.6	↙ 12	«	V 2.9	↙ 10	«	3.0	↙ 7	«	G 2.8	↘ 6	«	M 2.0	↙ 16	«
	2.17 gem.		147 som	2		196	14	6.02 gem.	155	4		217	3		248	16

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

April 1865.

…um.	's MORGENS 8 UUR.				's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 759.3	Luxemburg. 7½	den Helder. 759.4	Leeuwarden. 759.3	Groningen. 758.2	Utrecht. 759.0	Hellev.-sluis. 760.0	Vlissingen. 760.4	Maastricht. 755.7	Luxemburg. 732.7	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
1	4.8	3.6	4.5	4.6	1.9	2.8	2.6	2.5	2.1	2.0	2.9	3.4	1.8	2.1	1.8	1.8	2.1	2.4	2.6	2.4	M 0.8 H
2	3.4	2.9	2.7	1.9	2.9	3.5	2.9	2.6	2.5	2.3	2.6	1.9	2.4	3.1	2.9	1.7	1.6	1.0	1.5	0.1	G 1.9 V
3	3.2	0.3	0.8	1.4	2.9	3.4	2.8	1.4	0.7	0.1	0.0	0.7	4.0	4.9	4.2	4.2	2.4	1.9	1.4	0.0	G 2.8 M
4	8.6	7.3	8.1	3.7	8.6	9.0	8.8	8.1	7.9	7.7	6.8	5.8	8.2	8.6	8.4	7.3	8.1	8.1	7.4	7.2	G 1.0 M
5	7.4	8.3	5.6	9.4	7.3	7.8	7.2	8.3	8.5	9.0	9.7	9.9	8.6	9.4	8.6	10.0	9.2	9.7	10.1	10.3	M 1.5 H
6	10.4	10.1	9.1	11.0	8.8	9.4	9.2	10.0	9.8	10.3	10.0	10.5	7.6	8.5	8.2	8.6	8.6	8.9	9.7	9.4	M 2.1 H
7	7.8	8.0	7.4	8.1	7.9	8.6	8.1	8.4	8.5	8.4	8.2	7.3	8.2	9.0	8.8	7.9	7.8	7.8	7.6	6.1	G 1.2 M
8	8.3	6.5	6.8	5.6	6.6	7.4	7.5	6.2	6.0	5.7	5.3	5.4	6.7	7.2	6.9	6.5	5.8	5.8	5.5	5.3	G 1.4 M
9	9.1	7.7	7.9	6.5	9.2	9.8	9.2	8.6	8.6	8.4	7.5	6.9	9.7	10.7	10.5	9.6	9.2	9.1	7.6	7.9	G 2.9 M
10	8.3	8.3	7.2	8.1	8.4	8.6	7.6	8.1	8.7	8.7	7.6	8.1	9.7	9.3	8.7	10.1	9.8	9.5	7.5	7.5	H 2.2 M
11	11.4	11.1	11.6	8.4	9.4	10.7	10.2	10.0	9.9	9.5	8.9	7.6	8.8	9.6	9.2	8.5	8.5	7.9	7.3	5.5	G 1.9 M
12	7.3	5.7	5.4	3.9	5.4	6.2	5.7	4.3	3.9	3.4	2.8	3.5	4.3	5.4	5.1	3.6	2.9	2.2	2.2	2.2	G 2.9 M
13	4.0	1.8	2.9	3.5	2.3	2.9	2.9	2.3	2.0	1.9	2.1	3.6	2.4	3.1	2.7	2.8	2.6	2.7	2.4	5.1	G 0.3 H
14	3.6	2.2	1.7	3.0	2.4	3.1	2.8	2.0	1.6	0.8	1.4	2.3	3.3	4.1	3.6	3.8	2.0	1.6	1.6	3.1	G 2.0 M
15	6.6	4.6	4.2	3.7	7.4	8.0	7.3	5.7	5.7	5.3	4.4	4.8	8.5	8.9	8.6	3.5	7.0	6.4	5.1	5.3	G 3.5 M
16	10.1	8.5	7.3	7.1	9.4	9.9	9.4	7.8	8.0	6.5	6.6	7.2	8.5	9.3	9.1	7.4	6.9	5.7	6.3	6.2	G 3.4 V
17	7.4	5.0	4.6	4.8	4.3	5.5	5.6	3.8	2.7	2.0	2.6	3.1	2.9	4.1	4.4	2.2	1.8	1.1	1.9	2.1	G 3.3 V
18	2.5	1.5	1.1	1.6	2.1	2.7	2.2	1.5	1.9	1.9	1.2	0.7	4.3	3.7	3.3	4.5	3.8	4.1	2.1	2.5	H 2.2 M
19	6.6	5.8	4.9	3.5	6.7	6.9	6.2	5.0	5.4	4.9	3.7	2.8	6.8	7.5	7.0	5.5	5.2	4.6	3.8	3.9	G 3.2 M
20	8.6	5.9	4.9	4.4	7.5	8.1	8.1	5.7	5.9	5.6	4.7	2.9	8.2	8.5	9.5	6.9	5.9	6.1	4.7	3.9	G 4.8 M
21	9.5	6.6	5.5	3.7	8.5	8.8	9.2	6.5	6.0	4.9	5.3	2.9	8.1	8.7	9.1	6.7	5.7	4.7	4.9	5.0	G 4.4 V
22	8.7	6.4	6.2	5.4	7.7	7.8	7.9	6.1	5.9	5.1	4.9	5.0	7.8	8.1	8.2	7.0	5.9	5.2	5.0	6.8	G 3.2 M
23	8.6	6.8	6.3	6.7	8.7	8.6	8.6	6.9	6.9	6.5	5.9	6.9	9.2	9.3	9.1	8.0	7.5	7.0	6.1	6.8	H 3.1 M
24	9.4	7.9	7.2	7.1	9.3	8.9	8.3	7.5	7.8	7.6	6.1	7.0	9.1	8.6	8.2	7.6	7.5	7.3	5.6	5.5	H 3.5 M
25	7.9	7.8	6.5	5.5	7.8	7.1	6.5	6.7	7.3	7.4	5.4	5.5	6.9	6.3	6.2	6.6	6.7	6.6	5.1	5.2	H 1.8 M
26	4.3	5.6	4.9	6.1	5.1	4.3	3.8	4.5	5.1	5.4	4.5	5.7	6.1	5.0	4.4	6.4	6.3	6.2	5.4	6.1	V 1.8 G
27	6.0	6.3	5.4	6.2	4.0	3.7	3.7	3.5	4.6	4.5	3.9	6.4	4.0	3.5	3.3	3.3	3.5	3.2	2.7	3.2	H 1.3 M
28	3.6	2.6	2.0	2.1	3.4	3.2	3.0	2.1	1.8	1.3	0.5	0.6	4.5	3.8	3.5	3.4	3.0	2.4	0.5	0.7	H 4.0 M
29	5.4	5.0	4.3	1.9	5.5	5.0	4.6	4.2	4.0	3.4	2.3	1.4	4.3	4.1	3.7	3.3	3.0	2.5	1.3	0.3	H 3.0 M
30	3.5	3.0	2.3	0.1	3.9	3.8	3.3	2.8	2.8	2.6	1.3	0.5	4.4	4.5	4.1	3.7	3.2	2.8	1.3	1.4	H 3.1 M
…n.	6.88	5.77	5.31	4.87	6.18	6.52	6.17	5.44	5.42	5.10	4.64	4.64	6.31	6.63	6.38	5.75	5.45	5.15	4.54	4.49	2.48 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

April 1865.

Morgen.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
1	◒	◉ ◎	⊙	◉	⊙	● ◎	● r	○	●
2	◎	◉ ◎	●	○	●	○	⊙	●	●
3	●	●	●	◎	◎	● ◎	⊙	◒	●
4	●	◒	●	○	○ ◎	○	⊙	○	○
5	●	◉	●	◉	◉	●	◉	◒	◒
6	◎	◎	●	◎	● ◎	●	⊙	◉	●
7	●	●	●	◉	◉	●	◒	⊙	○
8	●	◉	—	●	⊙	○	⊙	⊙	○
9	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○
10	●	◒	○	○	○	○	⊙	○	○
11	○	○	—	○	○	○	⊙	○	○
12	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○
13	◒	⊙	○	○	◉ r	●	◉	◉	●
14	○	○	○	○	◒	⊙	⊙	○	◒
15	◒	◒	⊙	◒	●	● ◎	●	○	○
16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	◒	◉	○	◒	⊙	◒	◒	○	◒
19	⊙	⊙	○	○	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	○	○	—	○	○	○	○	○	○
25	○	◎	⊙	● ◎	○	● ◎	◒	○	○
26	●	●	●	◉	◒	⊙	⊙	○	○
27	●	◉	—	○	◒	○	⊙	○	○
28	●	●	—	◉	⊙	⊙	◉ ◎	◒	○
29	◒	◒	◒	◉	◒	◉	◒	○	●
30	◒	●	◒	◒	◉	●	◒	○	○

Middag.

Datum.	Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 0
1	◒	●	●	● r	●	● r	● r	◒	◒
2	◒	○	●	○	○	○	○	◉	●
3	◒	◒	◒	◉	⊙	◒	⊙	◒	○
4	◒	○	○	○	○	○	○	○	○
5	●	●	●	●	●	●	● r	◒	○
6	●	●	●	◎	●	●	◒	⊙	○
7	●	◒	●	◒	●	●	◒	◒	○
8	●	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	⊙	◒	⊙	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	⊙	○	⊙	○
13	○	◒	◒	◒	◒	⊙	○	◒	◒
14	◒	○	○	⊙	◉	⊙	⊙	◉	◒
15	○	⊙	○	⊙	○	○	⊙	◉	◒
16	○	○	○	○	⊙	○	○	○	◒
17	○	○	○	○	○	⊙	○	○	○
18	⊙	⊙	○	⊙	⊙	◒	◒	◒	○
19	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	○	◒	⊙	◉	○	○	○	○	○
26	●	◒	●	⊙	◒	◉	◒	○	○
27	◒	⊙	—	○	○	○	○	⊙	○
28	●	●	●	◉	◒	⊙	○	◒	◒
29	●	◉	◒	⊙	⊙	⊙	⊙	○	○
30	◒	◉	◒	◒	⊙	◒	⊙	○	○

Avond.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7
1	●	r	●	● r	● r	◉ ⊙	○	●
2	◎	◒ ◎	●	○	○	○	○	◉
3	●	◒	●	⊙	○	○	○	○
4	○	○	○	◒	⊙	○	○	○
5	●	● ◎	●	◎	●	●	●	●
6	●	◉	●	● ◎	⊙	⊙	○	○
7	●	◉	◎	◒	◒	⊙	⊙	⊙
8	⊙	○	○	○	○	○	○	○
9	◒	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	⊙	⊙	⊙	◒
13	◒	○	○	⊙	○	○	○	⊙
14	●	◉	●	◒	⊙	●	◉ ⊕	○
15	○	○	○	○	○	○	⊙	○
16	○	○	○	○	○	○	○	○
17	○	⊙	○	○	⊙	●	◉	○
18	●	◒	○	◒	○	●	◒	○
19	○	○	○	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○
22	○	○	○	○	○	○	○	○
23	○	○	○	○	○	○	○	○
24	○	○	○	◒	○	○	○	○
25	●	●	○	●	◒	● ⊙	◉ ◎	○
26	●	⊙	○	◒	○	○	⊙	○
27	◒	◒	—	◒	○	○	◒	⊙
28	●	○	○	◉	●	◉	◒	○
29	◒	⊙	○	◉	◒	○	○	○
30	○	◒	○	◒	○	○	○	○

Helder ○. *Serein.* — *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* — *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* — *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* — *Betrokken* ●. *Couvert.* — *Mist* ◎. *Brouillard.* — *Donder* ⊕. *Tonnerre* — *Regen* r. *Pluie.* — *Sneeuw* sn. *Neige.* — *Hagel* ha. *Grêle.* — *Sterke wind* *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

MEI 1865. *Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.*

'S MORGENS 8 UUR.

Datum.	den Helder. 10.0-12.9	Leeuwarden. 10.2-14.5	Groningen. 10.0-13.3	Utrecht. 11.4-14.9	Hellev.-sluis. 12.0-15.3	Vlissingen. 11.1-14.0	Maastricht. 11.8-15.8	Luxemburg. 11.3-14.0
1	2.8	3.5	4.4	1.5	1.8	4.1	2.5	4.1
2	2.0	0.3	0.5	2.8	1.5	0.6	2.0	1.2
3	2.8	4.6	4.5	5.7	4.1	2.5	5.1	0.5
4	3.8	6.3	5.8	5.2	4.5	3.8	8.2	3.4
5	5.1	6.4	5.7	7.1	3.4	3.2	7.7	3.1
6	2.0	4.5	5.0	4.3	1.1	1.6	4.4	3.3
7	1.2	1.8	1.0	4.8	4.5	0.9	3.7	4.2
8	0.2	0.9	0.4	3.6	2.4	1.2	5.3	5.6
9	5.0	6.1	5.7	6.3	5.5	5.5	7.7	6.2
10	4.5	4.5	3.1	3.2	3.9	2.1	2.6	1.2
11	2.1	2.6	3.0	3.8	1.4	0.6	2.9	0.4
12	1.0	0.7	0.2	1.3	2.8	2.3	0.7	1.7
13	0.8	0.6	0.2	0.5	2.8	1.9	0.1	3.0
14	1.4	0.3	1.4	1.0	2.5	0.3	6.5	2.6
15	0.2	0.1	1.9	1.0	0.2	0.6	4.2	2.0
16	0.8	0.3	0.4	1.2	0.7	1.5	1.8	1.5
17	0.2	0.7	1.3	1.6	2.9	0.8	1.1	1.4
18	1.4	3.3	3.9	5.1	2.4	2.7	2.5	1.8
19	0.3	0.6	0.4	1.7	1.5	1.2	2.0	4.3
20	1.9	2.4	1.5	3.7	2.3	0.2	0.4	5.2
21	3.8	5.7	5.1	9.1	6.0	3.9	6.7	5.1
22	5.0	7.6	6.6	3.6	6.4	4.4	5.2	4.0
23	7.2	5.9	7.5	8.1	5.8	5.0	7.5	3.1
24	1.4	5.4	7.4	0.2	1.8	0.0	0.7	0.3
25	0.2	2.5	1.9	4.0	3.8	1.4	1.5	0.6
26	0.5	3.1	2.5	4.7	6.3	2.3	2.0	1.3
27	4.3	4.1	3.6	6.8	7.6	3.8	5.2	0.7
28	3.1	3.8	2.1	3.4	3.2	3.9	6.9	4.5
29	2.1	3.6	3.4	5.1	6.1	3.4	5.3	3.7
30	2.3	3.1	4.8	3.3	1.7	3.0	7.0	7.1
31	0.7	0.9	0.5	2.1	0.3	0.4	2.3	2.2
Gem.	1.57	2.69	2.70	3.54	2.41	1.48	3.40	2.13

'S MIDDAGS 2 UUR.

Datum.	den Helder. 12.0-14.9	Leeuwarden. 13.4-17.2	Groningen. 13.5-16.8	Utrecht. 14.4-17.9	Hellev.-sluis. 15.4-18.5	Vlissingen. 14.3-17.0	Maastricht. 16.2-19.4	Luxemburg. 15.6-18.3
1	0.0	0.3	0.1	2.7	2.4	1.8	1.0	0.4
2	2.3	2.6	3.0	5.8	1.6	0.4	5.7	2.5
3	8.7	6.7	5.9	9.1	7.7	6.0	8.2	4.2
4	4.0	6.7	7.4	7.6	1.8	3.3	10.2	7.2
5	6.7	9.4	10.5	11.0	5.1	4.2	10.4	7.6
6	0.9	3.0	2.9	4.3	0.1	0.7	4.6	2.5
7	2.1	1.5	0.7	5.3	5.3	6.0	5.6	5.7
8	3.4	6.3	5.3	10.8	10.5	4.9	7.9	6.8
9	2.4	8.3	8.8	6.0	0.9	1.7	2.3	0.9
10	2.2	4.7	6.6	4.6	3.0	2.5	4.8	3.6
11	2.0	0.0	2.0	2.6	3.5	4.9	1.9	2.5
12	1.1	0.6	1.4	3.1	4.2	2.8	1.4	1.3
13	0.4	1.3	0.8	1.7	4.1	0.7	3.2	1.3
14	0.8	1.8	1.5	4.4	3.9	2.2	0.7	5.7
15	0.6	2.0	2.7	4.1	2.9	0.7	1.3	4.1
16	0.6	0.9	0.4	0.6	0.9	2.4	1.2	1.9
17	1.4	2.8	3.1	4.2	0.8	0.9	3.1	0.5
18	1.3	2.2	3.5	3.5	1.8	1.0	4.5	4.7
19	0.0	0.3	0.6	1.1	1.3	0.9	0.4	1.8
20	2.1	5.4	6.3	7.1	5.6	4.8	5.2	4.7
21	9.6	10.9	10.4	11.5	10.2	9.2	8.8	8.6
22	6.5	6.7	7.3	9.4	10.0	7.3	8.2	6.5
23	10.2	9.5	9.3	10.6	6.9	8.5	7.7	5.4
24	0.7	0.1	0.5	0.8	1.1	2.0	1.8	0.5
25	0.0	3.0	1.3	2.9	1.7	1.0	2.9	1.5
26	1.2	3.8	2.9	3.9	5.3	4.9	4.2	2.3
27	6.8	5.7	7.0	7.9	8.0	6.5	6.8	4.3
28	1.1	2.6	4.2	4.3	0.9	1.5	5.0	7.2
29	2.9	4.3	6.2	7.0	5.9	1.6	8.4	8.9
30	0.6	0.6	0.2	1.6	1.6	0.1	4.5	6.0
31	0.1	0.2	1.8	1.1	1.3	0.2	1.9	0.9
Gem.	2.18	3.52	3.69	4.81	3.22	2.33	4.47	3.51

'S AVONDS.

Datum.	den Helder. 9.8-12.7	Leeuwarden. 10.0-13.7	Groningen 10.3-13.4	Utrecht 9.4-12.3	Maastricht. 13.4-17.0
1	1.0	0.3	1.0	0.2	2.2
2	1.7	2.7	3.9	1.4	4.6
3	6.6	6.5	6.4	6.1	7.9
4	4.6	4.2	3.6	4.1	7.8
5	6.9	9.4	9.6	7.2	7.9
6	1.5	1.8	1.5	0.7	4.3
7	1.0	0.3	0.3	3.1	6.5
8	3.3	3.9	4.3	7.8	10.2
9	3.2	4.8	4.3	5.5	3.4
10	1.8	4.1	3.2	2.6	6.1
11	1.3	1.2	2.2	1.2	1.7
12	0.4	0.2	1.7	3.5	0.4
13	0.5	2.2	1.7	0.4	2.1
14	1.1	0.3	2.5	2.1	2.3
15	0.3	2.7	3.5	0.7	3.1
16	1.3	0.1	1.4	2.7	0.1
17	0.8	3.0	4.6	2.1	4.4
18	0.4	0.1	1.8	2.3	1.6
19	1.8	0.5	0.4	0.9	3.4
20	3.3	2.2	3.0	5.3	6.7
21	5.3	9.7	9.7	9.2	7.8
22	5.7	7.5	7.2	5.2	9.3
23	5.2	6.9	7.7	6.5	7.6
24	0.8	1.7	1.7	1.2	1.3
25	1.0	2.1	1.4	0.6	3.1
26	1.0	2.8	2.8	1.5	5.3
27	3.0	5.5	8.0	3.4	8.2
28	1.9	2.7	2.8	1.4	3.8
29	3.0	4.9	5.3	7.0	8.3
30	1.8	2.2	3.0	1.0	2.7
31	0.3	2.0	2.4	0.1	2.0
Gem.	1.98	2.86	3.1[illegible]	2.44	4.58

Breda norm. in den morgen: 10.5—13.7, afw. **5.04**; op den midd.: 15.9—19.1, afw. **3.65**. Luxemburg is uit 11 jaren bepaald.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

Mei 1865.

Datum.	Afwijking van de gemiddelde temperatuur voor elken dag.							Barometer-afwijkingen te 8 uur, wind en regen tot den volgenden morgen.															
	Helder. 10.6-13.5	Leeuwarden. 11.2-15.1	Groningen. 11.3-14.5	Utrecht. 11.7-15.0	Vlissingen. 12.7-15.5	Maastricht. 13.8-17.4	Verschil.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg
1	0.6	1.2	1.2	0.3	1.2	0.2	2.4	G 5.1	↗ 2	«	H 4.0	↗ 15	«	3.4	↘ 5	«	M 2.9	↦ 9	«	V 2 7	↗ 6	
2	0.7	1.9	2.1	3.3	0.5	4.1	1.8	M 5.7	↗ 9	«	V 4.4	↗ 10	«	4.6	↗ 11	«	G 4.2	↗ 5	«	H 3 9	↗ 13	
3	6.0	5.9	5.7	7.0	4.3	7.1	1.4	G 4.6	↕ 1	«	M 4.4	↕ 9	«	4.3	↗ 6	1	H 3.4	↕ 15	«	V 3.2	↗ 12	
4	4.1	5.7	5.6	5.6	3 5	8.7	1.4	G 1.9	↔ 1	«	M 1.3	↗ 9	«	1.4	↘ 3	5	V 1.2	↘ 3	1	H 0.5	↘ 10	
5	6.2	8.4	8.6	8.4	3.7	8.7	2.8	G 0.5	↗ 5	r	M 1.4	↗ 9	r	2.0	↕ 7	r	H 1.6	↗ 28	1	V 3.3	↗ 13	
6	1.5	3.1	3.1	2.6	0.4	4.4	2.7	M 1.8	↘ 9	r	V 1.5	↦ 6	«	0.9	↗ 10	«	G 0.9	↗ 16	«	H 0.9	↗ 9	
7	1.4	1.0	0.5	4 4	3.5	5.3	0.8	G 3.4	↗ 3	«	H 3.3	↗ 10	«	3.5	↗ 7	«	V 3.0	↓ 7	r	M 2.6	↔ 9	
8	2.3	3.1	3.1	7.4	3.0	7.8	3.2	G 4.2	↗ 4	«	H 3.0	↗ 7	«	1.8	↘ 2	r	V 1.0	↗ 8	1	M 1.0	↗ 9	
9	3.5	6.4	6.3	5.9	3.6	4.5	2.6	G 4.1	← 1	19	M 4.8	↑ 9	1	5.7	↘ 6	2	H 5.5	↗ 15	r	V 6.7	↗ 9	
10	2.8	4.4	4.3	3.5	2.3	4.5	1.8	G 9.5	↕ 4	1	M 10.3	↗ 25	1	10.6	↗ 6	1	H 10.4	↗ 9	2	V 11.3	↓ 10	
11	1.8	1.3	2.4	0.0	2.7	1.0	1.3	M 10.2	↗ 25	2	G 10.5	↗ 12	5	10.9	↦ 16	15	H 10.7	↗ 18	3	V 11.5	↗ 9	
12	0.8	0.5	1.0	2.6	2.6	0.8	3.2	M 0.5	→ 36	«	V 1.4	↗ 14	1	1.1	↗ 17	r	G 1.8	↕ 14	1	H 2.7	↗ 20	
13	0.2	1.4	0.8	0.6	0.6	1 7	0.8	G 3.6	↗ 3	5	M 3.4	↕ 9	«	3.7	↗ 2	2	V 3.2	↗ 6	2	H 2.8	↗ 5	
14	0.6	0.8	0.8	2.5	1.3	3.2	1.9	G 0.3	↕ 1	8	H 0.1	↗ 1	3	0.7	↕ 1	8	M 1.3	↦ 9	2	V 1.6	↗ 1	
15	0.0	1.5	2.7	1.9	0.6	2.9	1.2	M 6.0	↦ 9	16	V 6.7	↦ 10	«	6.9	↦ 4	1	H 7.1	↗ 15	2	G 7.2	↗ 4	
16	0.9	0.4	0.0	0.3	1.9	1.0	1.5	V 1.9	↦ 8	«	M 1.9	↗ 9	«	2.4	↗ 4	«	G 3.2	↗ 3	«	H 3.4	↗ 8	
17	0.8	2.2	3.0	2.6	0.1	2.9	1.1	M 1.5	↦ 9	«	G 1.1	↕ 3	«	1.0	↗ 7	«	V 0.7	↘ 4	«	H 0.4	↗ 9	
18	0.1	1.8	3.1	3.6	1.9	2.9	0.6	G 3.1	↘ 2	«	H 2.6	↕ 6	1	3.2	↘ 7	«	V 2.6	↓ 6	«	M 2.5	↓ 9	
19	0.5	0.5	0.5	1.2	0.2	0.6	1.6	V 9.4	↕ 6	«	H 9.3	↘ 1	«	8.6	↕ 7	«	G 9.1	↘ 1	«	M 7.8	↕ 9	
20	2.4	3.3	3.6	5.4	2.5	3.8	3.2	G 12.7	↓ 2	«	H 12.3	↗ 17	«	11.3	↗ 12	«	V 10.9	↓ 9	«	M 9.5	↓ 25	
21	6.2	8.8	8.4	9.9	6.6	7.8	3.1	G 6.1	↤ 5	«	H 5.2	↗ 10	«	4.0	↘ 3	«	V 3.1	↦ 9	1	M 3.0	↕ 9	
22	5.7	7.3	7.0	6.1	5.9	7.6	1.2	M 2.2	↗ 16	«	G 1.7	↕ 1	1	2 2	↗ 2	4	V 1.5	↗ 3	«	H 1.0	↘ 1	
23	7.5	7.4	8.2	8.4	6.7	7.6	1.4	G 3.4	↗ 1	1	H 2.6	↘ 13	13	2.7	↗ 4	r	M 2.6	↗ 9	«	V 2.0	↤ 11	
24	0.5	2.4	3.2	0.2	1.0	0.8	2.2	M 4.8	↘ 9	«	V 4.3	↦ 4	«	4.1	↘ 1	1	H 3.2	↗ 7	4	G 2.6	↗ 1	
25	0.3	2.5	1.5	2.1	1.2	2.5	1.3	V 4.6	↕ 4	r	M 4.3	↕ 9	«	4.3	↘ 7	«	H 4.0	↦ 1	«	G 3.3	↦ 8	
26	0.9	3.2	2.7	3.4	3.6	3.8	1.5	H 3.6	↗ 8	«	M 3.5	↗ 9	«	3 2	↘ 7	«	V 3.5	↕ 3	«	G 2.1	↘ 6	
27	4 7	5.1	6.2	6 0	5.2	6.7	1.4	M 1.1	↗ 9	«	G 0.3	↗ 7	2	0.1	↗ 7	1	H 0.3	↗ 12	«	V 0.3	↗ 8	
28	2 0	3.0	3.0	3.0	2.7	5.2	1.2	M 0.0	↗ 9	«	V 0.4	↦ 7	«	0.5	↗ 9	«	G 0.6	↗ 13	«	H 1.2	↗ 19	
29	2.7	4.3	5.0	6.4	2.5	7.3	1.2	M 2 3	↗ 16	«	V 1.6	↗ 24	r	1.9	↗ 27	1	G 1.3	↕ 22	2	H 1.1	↗ 50	
30	0.4	0.1	0.7	2.0	1.5	4.7	5.1	M 3.8	↗ 25	«	V 5.1	↦ 21	r	6.2	↗ 40	«	G 8.0	↗ 45	«	H 8.9	↗ 42	
31	0.1	1.0	1.6	1.0	0.3	2.1	1.1	M 0.5	↦ 9	«	V 0.2	↘ 5	«	0.5	↗ 7	«	G 0.6	↘ 1	«	H 0.6	↗ 10	
	1.91 gem.	3.02	3.17	3.60	1.90	4.15	1.87 gem.		251 som	52		301	28	0.73 gem.	254	42		325	22		364	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

Mei 1865.

atum.	's morgens 8 uur.				's middags 2 uur.								's avonds.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 760.5	Luxemburg. 7½	den Helder. 760.5	Leeuwarden. 760.3	Groningen. 759.3	Utrecht. 760.0	Hellev.-sluis. 761.0	Vlissingen. 761.4	Maastricht. 756.6	Luxemburg. 733.2	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
1	**4.8**	**3.2**	**2.0**	**3.0**	**2.8**	**3.5**	**3.6**	**2 4**	**2.3**	**1.7**	**1.8**	**3.2**	**2.2**	**2.8**	**3.2**	**2.2**	**2.0**	**2.4**	**2.0**	**4.5**	G 1.2 M
2	**4.3**	**4.7**	**4.6**	**6.6**	**4.4**	**4.9**	**4.8**	**4.6**	**4.8**	**4.7**	**5.2**	**8.3**	**4.3**	**5.0**	**5.3**	**5.0**	**4.8**	**4.6**	**5.2**	**7.4**	G 1.0 H
3	**4.3**	**3.6**	**3.8**	**5.8**	**1.6**	**2.7**	**2.9**	**2.2**	**1.0**	**0.9**	**2.1**	**4.8**	**0.4**	**1.2**	**1.6**	**3.6**	**0.3**	0.2	**1.1**	**3.8**	G 1.8 V
4	**1.2**	**1.1**	**0.9**	**3.8**	**0.8**	**1.3**	**0.5**	**0.5**	**0.7**	**0.5**	0.5	**2.1**	**0.8**	**1.7**	**1.0**	**0.5**	**0.7**	**0.2**	0.6	**2.4**	G 1.6 M
5	0.9	2.5	2.7	**1.8**	3.6	2.6	2.8	3.1	3.2	3.7	2.7	**0.8**	3.2	3.0	2.9	2.6	3.1	3.5	2.1	**0.9**	M 1.4 V
6	0.9	**1.2**	**0.7**	**0.8**	**2.1**	**0.2**	**1.0**	**2.0**	**4.8**	**3.0**	**1.9**	**4.1**	**2.4**	**2.5**	**2.1**	**3.2**	**2.9**	**3.0**	**2.1**	**4.2**	V 0.9 G
7	**3.7**	**3.5**	**2.9**	**3.5**	**3.5**	**4.1**	**3.9**	**2.6**	**2.4**	**1.2**	**1.6**	**2.8**	**3.8**	**4.5**	**4.5**	**2.7**	**1.6**	**1.7**	**0.5**	**2.3**	G 4.0 M
8	**4.0**	**1.1**	0.2	**1.9**	**1.0**	**1.6**	**2.0**	0.2	0.6	0.7	1.4	**1.3**	1.1	0.1	0.3	3.1	3.1	3.6	3.5	1.7	G 3.3 V
9	**0.3**	6.2	7.4	3.0	6.4	6.6	6.5	6.0	6.0	6.5	5.6	2.4	7.8	7.1	7.1	7.7	7.5	8.1	7.1	5.8	G 1.0 V
10	9.5	11.1	11.8	7.9	11.0	10.9	11.1	10.8	10.9	10.9	10.2	**2.7**	10.9	10.6	10.4	10.4	11.0	10.9	11.2	8.7	G 0.8 M
11	10.7	11.2	12.7	6.7	9.3	9.3	9.5	9.3	9.8	9.1	8.2	5.2	6.3	7.2	7.7	4.0	5.5	5.1	5.0	0.1	M 2.7 G
12	2.1	1.8	**1.0**	**2.2**	0.9	0.5	0.3	**0.3**	0.1	**0.4**	**0.9**	**3.1**	**1.0**	**0.9**	**1.4**	**2.2**	**1.5**	**1.7**	**1.7**	**3.7**	V 0.7 H
13	**3.6**	**3.2**	**1.7**	**3.6**	**3.4**	**3.6**	**3.8**	**3.2**	**2.7**	**2.5**	**2.1**	**3.4**	**3.0**	**3.4**	**3.6**	**2.5**	**2.0**	**1.7**	**1.4**	**3.0**	G 2.2 M
14	**0.6**	1.6	3.2	**0.2**	1.5	2.0	1.5	2.4	2.5	2.7	1.7	0.2	3.4	3.3	3.5	4.2	4.2	4.1	3.4	2.6	H 0.7 V
15	6.6	6.6	8.0	4.0	7.0	7.2	7.6	7.0	7.0	7.3	6.7	4.1	8.1	7.8	7.5	6.6	7.1	6.9	6.7	3.7	M 1.4 H
16	3.2	2.5	3.4	3.3	0.9	0.7	1.4	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	0.6	0.1	0.2	**0.1**	0.8	0.6	0.7	**1.5**	G 0.5 M
17	**1.1**	**0.5**	0.5	**2.6**	**1.4**	**1.5**	**1.4**	**1.8**	**1.3**	**1.5**	**1.7**	**3.7**	**1.6**	**2.1**	**1.8**	**2.2**	**1.6**	**1.6**	**1.9**	**2.8**	M 0.3 H
18	**3.2**	**2.7**	**1.0**	**2 3**	**4.1**	**4.1**	**3.7**	**3.5**	**3.6**	**3.6**	**2.3**	**2.5**	**5.7**	**5.8**	**5.0**	**5.9**	**5.3**	**5.1**	**3.3**	**2.8**	H 2.1 M
19	**9.5**	**9.2**	**7.8**	**5.6**	**10.5**	**10.7**	**10.0**	**9.8**	**10.1**	**10.4**	**8.7**	**7.5**	**11.3**	**11.6**	**11.2**	**11.3**	**10.9**	**10.8**	**8.7**	**8.5**	H 2.6 M
20	**12.5**	**11.2**	**9.9**	**6.9**	**10.7**	**10.8**	**10.5**	**8.7**	**8.2**	**7.6**	**6.6**	**4 8**	**8.7**	**9.4**	**9.2**	**7.0**	**6.5**	**5.9**	**4.8**	**4.5**	G 4.4 M
21	**5.8**	**3.3**	**1.7**	**3.2**	**2.8**	**3.2**	**3.3**	**2.1**	**1.4**	**1.5**	**1.7**	**3.0**	**1 6**	**2.3**	**2.4**	**1.6**	**0.8**	**1.4**	**1.1**	**3.0**	G 1.3 M
22	**1.7**	**1 5**	**1.1**	**3.1**	**1.7**	**2.2**	**2.1**	**1.5**	**1.2**	**1.2**	**1.8**	**3.6**	**2.1**	**2.3**	**2.2**	**2.2**	**1.3**	**1.0**	**1.5**	**3.3**	G 1.2 V
23	**3.4**	**2.1**	**2.2**	**3.5**	**2.8**	**3.1**	**3.3**	**2.5**	**1.6**	**1.1**	**2.3**	**3.5**	**2.0**	**2.7**	**2.9**	**2.5**	**0.8**	**0.6**	**1.5**	**3.6**	G 2.3 V
24	**3.4**	**3.9**	**2.3**	**4.9**	**4.4**	**3.8**	**3.6**	**4.7**	**4.4**	**4.1**	**4.6**	**5.4**	**4.2**	**4.4**	**3.6**	**4.3**	**3.8**	**3.5**	**3.8**	**4.1**	H 0.7 V
25	**3.8**	**4.5**	**4.5**	**3.5**	**4.6**	**4.1**	**3.7**	**4 7**	**4.9**	**5.5**	**4.2**	**4.4**	**3.9**	**3.6**	**3.3**	**4.5**	**4.2**	**4.3**	**3.6**	**4.2**	V 1.0 G
26	**2.5**	**3.1**	**3.5**	**2.8**	**2.5**	**2.2**	**1.7**	**2.4**	**2.2**	**2.1**	**2.2**	**2.2**	**1.5**	**1.6**	**1.3**	**1.6**	**1.2**	**1.2**	**1.3**	**1.7**	H 0.3 V
27	**0.1**	0.4	**1.5**	**1.3**	1.8	1.2	1.1	1.2	1.6	1.5	0.6	**0.7**	1.6	1.4	1.3	0.6	1.0	1.1	0.9	**0.7**	M 0.7 H
28	0.9	0.6	**0.0**	**0.6**	0.6	0.2	0.6	**0.6**	**0.5**	**1.0**	**1.1**	**1.4**	**0.1**	0.0	**0.4**	**1.6**	**1.1**	**1.7**	**1.4**	**3.4**	V 1.6 H
29	**1.3**	**1.3**	**2.4**	**2.9**	0.3	0.2	0.3	**0.2**	**0.1**	**0.5**	**0.9**	**0.7**	2.8	1.9	1.9	3.6	3.1	3.2	1.2	**0.1**	M 2.0 V
30	8.4	6.4	5.7	2.1	5.1	6.0	6.3	3.0	3.1	1.8	2.0	**1.3**	1.2	0.8	1.8	0.7	1.5	1.0	1.2	0.4	V 0.8 G
31	0.3	0 5	0.5	0.2	**0 5**	**0.2**	0.0	0.1	0.0	**0.5**	0.3	**0.1**	**1.0**	**1.4**	**1.1**	**0.4**	0.2	0.5	1.0	1.9	G 2.1 M
em.	**1.02**	**0.44**	0.01	**1.59**	**0.56**	**0.66**	**0.54**	**0.53**	**0.40**	**0.33**	**0.41**	**2.20**	**0.47**	**0.84**	**0.73**	**0.76**	**0.17**	**0.12**	**0.07**	**1.66**	1.55 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

Mei 1865.

Datum.	MORGEN.									MIDDAG.									AVOND.								
	Groningen.	Leeuwarden.	Assen.	Helder.	Utrecht.	Hellevoetsluis.	Vlissingen.	Maastricht.	Luxemburg.	Groningen.	Leeuwarden.	Assen.	Helder.	Utrecht.	Hellevoetsluis.	Vlissingen.	Maastricht.	Luxemburg.	Groningen.	Leeuwarden.	Assen.	Helder.	Utrecht.	Hellevoetsluis.	Vlissingen.	Maastricht.	Luxemburg.
	8	8	9		8	8	8	8	7½	2	2	1	2	2	2	2	2	0	8	8	9	8	10	8	8	7	7½
1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⊙ hr	⊙	◒	○	○
2	●	●	○	● ◎	⊙	⊙	⊙	○	○	◒	◉	○	◒	◉	◉	◒	◒	○	◒	◒	◒	◉	○	⊙	○	◒	○
3	◒	◉	○	⊙	◒	◒	⊙	◒	○	◒	⊙	◒	⊙	⊙	◒	◒	⊙	○	◒	◒	○	◉	○	⊙	⊙	○	◒
4	●	◉	●	●	◉	●	◒	⊙	◒	◒	◒	●	◉	◉	●	◒	◉	◒	●	r	r	● r	●	● r	◒	◒	◒
5	◒	◒	○	○	◒	●	◒	○	○	⊙	◉	●	◒	◒	◉	◒	◒	◒ w	●	◉	○	●	◉	●	◒	●	●
6	◒	⊙	◒	○	◒	◉	◒	◉	●	◒	⊙	◒	○	⊙	○	○	◉	●	○	○	○	○	○	⊙	○	◉	r
7	○	○	○	○	○	○	⊙	◒	●	⊙	○	◒	○	○	⊙	⊙	◒	◒	○	○	○	◒	○ hr	◒	◒	●	◒ ⊕
8	○	⊙	◒	⊙	◒	○	⊙	○	◒	○	◒	◒	● hr	⊙	◒	◒	◉	◒	◒	○	○	○ hr	○	◉	○	⊙	●
9	●	◉	◒	◉	◉	◉	⊙	◉	◒	◒	◒	◒	◉	◉	◒	⊙	●	r	●	●	r	⊙	◉	●	◒	◒	●
10	◒	◉	●	◉	◉	◒	⊙	●	●	◒	◒	◒	⊙	⊙	◒	⊙	◒	○	◒	⊙	◒	○	⊙	◒	◒	◒	r ⊕
11	●	◒ ⊕	◒	● r	◒	●	◉	◒	●	◒	⊕	◒	◉	◉ ⊕	● r	◉	◉	● w	r	●	●	● r	◉	●	◉	◉	○
12	◒	◒	◒	⊙	◒	◒	⊙	◒	○	◒	◒	◒	○	◒	⊙	○	◒	○	◒	◉	◒	◉	○	○	○	○	◒
13	◒	◒	⊙	⊙	○	○	⊙	○	○	◒	◒	◒	◒	◒	◉	◒	◉	○	◒	◒	●	◒	◉ ⊕	◉	◒	◉	◒
14	●	r	r	◉ r	◉	● r	◒	◉	◒ ⊕	◒	◒	r	●	◒	◉	⊙	●	◒	◒	◉	○	◉	○	◉	⊙	⊙	◒
15	●	r	●	● r	● r	●	◒	○	◒	◒	◒	◒	◎	◒	◒	⊙	◒	◒	◒	◉	—	◉	○	○	⊙	●	⊕
16	◒	◒	◒	○	⊙	◒	⊙	●	◒	◒	○	◒	○	◒	⊙	○	○	○	⊙	○	○	◒	○	⊙	⊙	○	○
17	⊙	⊙	○	⊙	◒	○	⊙	◒	○	◒	◒	◒	⊙	◉	◒	◒	⊙	◒	◒	⊙	●	◒	○	⊙	○	◉	○
18	◒	◉	◒	● r	◉	●	◒	◉	○	◒	◒	◒	⊙	◒	◒	◒	◒	○	◒	◒	◒	◒	◉	◒	⊙	◉	◒
19	⊙	⊙	○	○	⊙	○	○	●	◒	○	○	○	○	○	○	○	⊙	◒	⊙	○	○	○	○	○	○	⊙	◒
20	○	○	○	○	○	○	⊙	⊙	◒	○	○	○	○	⊙	○	○	⊙	◒	○	○	○	●	○ hr	○	⊙	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◒	◒ ⊕	○	○
22	⊙	○	○	⊙	◉ ⊕	◒	⊙	◒	○	◒	○	hr	⊙	◉ ⊕	⊙	⊙	○	○	●	◒	hr	◒ ⊕	○	○	○	⊙	○
23	◒	⊙	●	○	⊙	○	⊙	○	○	◒	◒	◒	⊙	◒	◒ ⊕	⊙ ⊕	⊙	○	◒	◒ ⊕	◒	◉	◉	◉	⊙	◒	○
24	◒	◉	●	◎	●	● r	◒	●	r	◒	●	●	◒	◉	◒	⊙	◉	●	◒	● ⊕	●	◒	○	◒	◒	○	○
25	●	◒	◒	⊙	⊙	⊙	⊙	○	r	●	○	◒	○	○	○	○	◉	◒	○	○	○	○	○	○	○	◒	○
26	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◒	○	○	○	○	◒	○	⊙	○	○	⊙	○	⊙	○	○	○
27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◒	○	○	○	○	○	○	◒	○	○	○	○	⊙	⊙	○	○
28	●	◒	r	⊙	◉	◉	◒	○	○	◒	◉	◒	◉	◒	●	◒	◉	○	○	○	○	○	○	○	○	◒	○
29	⊙	⊙	◒	◒	⊙	⊙	◉ w	○	○	◒	◒	◒	⊙ w	◒	◉	⊙ w	◒	○	◒	◒	◒	◒	◉ ⊕	●	◒ ⊕	◒	○
30	●	● w	○ ⊕	◉	◉ w	⊙	◒	⊙	○	● w	◒ w	◒	◉ w	◒ w	⊙	⊙	◒	○ w	◒	⊙	◒	●	●	●	◒	⊙	○
	●	●	●	◒ r	◒	⊙	◒	●	◒	◒	◒	◒	⊙	◒	◒	◒	⊙	●	○	○	○	○	⊙	◒	◒	◉	◒

Helder ○. *Serein.* *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* *Betrokken* ●. *Couvert.* *Mist* ◎. *Brouillard.* *Donder* ⊕. *Tonnerre.* *Regen* r. *Pluie.* *Sneeuw* sn. *Neige.* *Hagel* ha. *Grêle.* *Sterke wind* w. *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

JUNIJ 1865. *Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.*

Datum.	'S MORGENS 8 UUR.								'S MIDDAGS 2 UUR.								'S AVONDS.				
	den Helder. 13.1-16.6	Leeuwarden. 14.6-16.8	Groningen. 13.5-16.4	Utrecht. 15.3-18.5	Hellev.-sluis. 15.4-18.4	Vlissingen. 14.2-17.1	Maastricht. 15.9-18.1	Luxemburg. 14.1-16.8	den Helder. 15.1-18.6	Leeuwarden. 17.5-19.7	Groningen. 17.0-19.8	Utrecht. 18.2-20.9	Hellev.-sluis. 18.6-21.3	Vlissingen. 17.1-19.8	Maastricht. 19.5-21.9	Luxemburg. 18.4-21.1	den Helder. 13.0-16.4	Leeuwarden. 13.8-16.0	Groningen. 13.6-16.5	Utrecht 12.4-15.3	Maastricht. 17.1-19.4
1	1.1	2.1	2.1	**1.0**	0.8	0.0	**0.3**	**2.1**	0.1	0.6	1.2	**1.8**	**1.1**	**4.2**	**3.5**	**5.6**	0.2	1.9	2.1	**3.2**	**2.7**
2	1.6	5.6	4.7	2.6	0.9	**0.7**	**4.6**	**4.8**	0.7	3.3	2.8	**1.5**	**0.3**	**1.7**	**3.9**	**5.5**	**1.1**	**2.7**	**1.7**	**0.4**	**0.0**
3	0.9	2.2	**0.1**	2.9	0.9	**0.4**	**1.2**	**0.9**	3.3	4.8	5.8	**0.7**	1.2	0.9	0.5	**1.4**	0.7	2.0	1.6	0.0	**1.1**
4	1.1	4.0	3.3	1.4	**3.6**	**1.1**	**1.5**	**2.3**	0.3	1.9	3.7	**1.2**	**3.2**	**2.9**	**0.5**	**3.1**	1.1	2.7	2.8	0.8	**1.1**
5	1.8	2.8	2.8	2.3	**0.2**	**1.9**	2.1	**2.0**	0.1	0.7	1.9	0.1	**3.2**	**1.4**	0.9	**1.5**	**0.9**	**0.5**	**0.4**	0.8	0.9
6	**0.7**	**0.6**	**1.1**	0.2	**0.3**	**1.9**	0.0	0.1	**0.5**	**1.9**	**1.4**	**2.3**	**3.1**	**3.0**	**2.6**	**0.7**	**0.9**	**1.7**	**1.8**	**1.6**	**4.4**
7	1.1	0.0	0.7	**3.3**	**2.1**	**1.7**	0.3	**3.3**	3.3	3.8	5.1	1.7	**1.0**	1.0	**1.2**	**5.8**	2.6	3.4	3.8	1.5	**1.5**
8	2.4	1.1	2.6	0.9	**2.4**	0.2	3.7	0.3	1.0	1.2	2.6	0.7	**0.8**	**1.2**	2.7	**3.0**	0.1	0.3	**0.1**	0.0	**1.1**
9	**0.2**	**1.8**	**2.3**	**2.4**	**2.9**	**2.2**	0.2	**1.6**	0.3	**1.4**	0.3	**3.9**	0.2	**1.2**	**5.1**	**4.1**	1.7	1.3	0.7	0.0	**5.5**
10	2.5	0.6	1.3	0.5	0.2	**0.8**	**1.0**	**2.2**	2.2	1.8	2.5	**2.1**	**1.6**	**1.1**	**3.3**	**6.3**	1.9	2.0	2.9	1.8	**2.7**
11	3.9	3.2	4.8	1.8	0.7	1.2	0.8	**1.6**	6.1	5.6	7.6	5.8	5.4	4.3	3.1	1.3	4.3	6.3	5.3	4.3	5.4
12	5.4	4.9	5.2	5.7	5.6	3.7	5.8	5.2	6.4	5.3	7.6	5.7	5.3	4.5	5.7	5.2	4.2	4.7	5.6	4.1	4.9
13	3.7	4.3	5.1	4.1	3.8	1.9	4.6	5.3	3.9	4.7	6.8	1.8	2.9	2.3	2.6	3.5	3.3	3.7	4.6	2.3	1.3
14	4.2	4.8	4.9	6.4	5.2	2.7	4.5	3.2	5.5	5.8	6.7	6.5	4.9	3.5	4.5	3.4	3.3	3.7	3.9	2.3	6.3
15	4.3	4.3	4.4	5.3	4.6	1.9	4.1	4.2	4.2	4.9	6.8	2.1	4.6	3.3	2.1	0.5	3.3	2.9	4.5	1.5	1.0
16	4.5	4.2	4.5	3.6	1.3	2.1	5.0	3.3	4.5	3.7	4.0	4.8	2.3	3.6	3.5	1.8	4.0	4.2	3.5	3.8	2.0
17	4.4	4.2	4.2	5.2	4.6	2.4	3.5	2.4	5.6	5.9	7.1	5.6	5.9	4.8	2.3	**1.1**	4.3	4.2	4.7	3.4	4.5
18	4.1	0.8	0.8	3.9	4.9	2.9	4.7	3.2	4.1	0.9	1.5	1.5	1.3	1.9	2.0	1.8	4.0	3.6	2.5	2.6	3.6
19	4.9	3.0	4.0	5.0	5.0	2.8	5.4	2.2	5.1	2.6	4.0	3.5	4.4	4.8	0.0	**0.1**	3.7	3.6	4.1	3.7	2.1
20	3.1	0.5	2.3	1.1	3.6	2.4	5.6	0.6	2.3	**0.7**	0.5	**0.9**	0.5	**1.1**	**0.3**	**1.0**	1.1	0.3	1.0	1.8	1.2
21	2.8	3.3	3.4	**0.3**	**3.2**	**0.2**	**0.7**	**0.7**	2.4	2.9	3.7	1.1	**3.5**	**3.1**	**3.8**	**4.9**	3.6	3.4	3.6	2.7	**0.3**
22	3.2	2.2	3.0	4.1	4.6	1.3	2.7	**0.6**	1.0	**0.7**	**2.1**	**0.9**	**3.1**	**0.7**	**3.2**	**3.1**	0.6	2.5	0.8	**1.1**	**1.2**
23	**2.5**	**3.0**	**1.1**	**5.0**	**5.5**	**0.4**	**3.4**	**0.6**	**0.4**	**4.5**	**5.0**	**6.1**	**2.7**	**1.4**	**5.6**	**4.5**	**0.3**	**2.7**	**4.3**	**2.4**	**7.2**
24	2.1	0.2	**0.8**	**0.2**	2.5	1.1	**3.2**	**2.5**	3.8	2.8	4.0	1.4	4.6	3.0	3.8	**3.7**	2.7	2.2	2.9	4.0	1.8
25	2.1	1.2	2.2	4.9	3.5	1.8	2.6	2.1	3.3	0.2	4.8	2.0	3.7	1.5	3.3	2.5	2.2	2.6	3.5	0.9	2.4
26	2.3	1.6	2.3	4.2	2.4	0.7	0.3	2.9	4.9	3.4	4.9	2.9	4.9	1.6	3.5	2.1	3.7	3.6	4.5	2.7	1.4
27	4.0	4.0	4.6	4.1	2.0	2.4	2.6	2.7	5.5	4.1	7.2	4.6	2.8	2.2	1.8	1.4	4.2	4.9	5.4	4.5	3.8
28	3.8	3.0	3.9	2.6	**0.6**	2.5	4.0	3.7	3.6	3.4	3.8	3.9	1.6	1.4	3.1	1.4	2.5	3.3	3.8	3.9	3.0
29	**0.1**	1.5	2.1	**1.5**	0.9	0.8	0.8	2.1	1.9	**1.4**	**0.5**	**3.6**	**2.3**	**4.5**	**4.6**	**2.0**	0.1	**0.1**	**0.1**	**4.4**	**5.4**
30	1.6	2.4	1.7	2.9	2.7	**0.1**	0.0	1.3	4.0	0.8	1.8	4.7	4.7	2.8	5.8	6.9	2.4	2.4	2.5	2.0	2.2
m.	2.45	2.25	2.52	2.07	1.33	0.78	1.58	0.65	2.95	2.13	3.32	1.18	1.18	0.63	0.45	**0.85**	2.09	2.33	2.41	1.41	0.45

Breda norm. in den morgen: 14.0—17.5, afw. 1.02; op den midd.: 19.0—21.3, afw. 0.70. Vlissingen, Hellevoetsluis en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

Junij 1865.

Datum.	Afwijking van de gemiddelde temperatuur voor elken dag.						Barometer-afwijkingen te 8 uur, wind en regen tot den volgenden morgen.															
	Helder. 13.7-17.2	Leeuwarden. 15.3-17.5	Groningen. 14.7-17.6	Utrecht. 15.3-14.9	Vlissingen. 15.6-18.5	Maastricht. 17.5-19.8	Verschil.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg
1	0.5	1.5	1.8	2.0	2.1	2.2	4.2	G 3.1	↙ 10	9	H 2.5	↙ 24	«	0.7	↙ 14	3	V 1.1	↙ 14	5	M 1.1	↙ 9	6
2	0.4	2.7	1.9	0.2	1.2	2.8	3.1	G 4.0	↑ 6	7	H 6.0	↗ 20	1	6.6	↗ 16	4	M 6.1	→ 16	1	V 7.1	↗ 13	2
3	1.6	3.0	2.4	0.7	0.3	0.6	4.1	M 1.0	→ 16	1	V 0.2	↗ 9	2	0.9	↗ 22	«	G 2.3	↗ 12	r	H 3.1	↗ 9	6
4	1.0	2.9	3.3	0.3	2.0	1.0	0.3	M 5.5	↘ 9	5	G 5.4	↘ 2	«	5.4	↓ 1	«	H 5.3	→ 1	«	V 5.2	↙ 5	«
5	0.3	1.0	1.4	1.1	1.7	1.3	1.5	G 10.2	↗ 1	«	H 9.9	↗ 1	«	9.8	↘ 1	«	V 9.2	↘ 3	«	M 8.7	↘ 9	«
6	0.7	1.4	1.4	1.2	2.4	2.3	0.4	V 8.7	↙ 5	«	M 8.5	↓ 9	r	8.8	↘ 7	r	H 8 3	↘ 9	«	G 8.3	↘ 2	«
7	2.3	2.7	3.2	0.0	0.8	0.8	1.1	H 8.4	↓ 13	«	G 8.1	↘ 7	«	7.8	↓ 10	«	V 7.4	↙ 12	«	M 7.3	↘ 9	«
8	1.2	0.9	1.7	0.5	0.5	1.8	1.1	V 13.1	↙ 3	«	H 13.0	↗ 9	«	12.8	↗ 4	«	M 12.4	↓ 9	«	G 12.0	↗ 6	«
9	0.6	0.6	0.4	2.1	1.7	3.5	2.7	V 10.5	→ 6	«	M 10.5	→ 9	«	9.6	→ 9	«	H 8.8	↘ 8	«	G 7.8	→ 11	«
10	2.2	1.5	2.2	0.1	1.0	2.3	0.6	V 6.0	↓ 10	«	M 6.0	↘ 25	«	5.9	↘ 11	«	H 5.8	↘ 25	«	G 5.4	↘ 12	1
11	4.8	5.0	5.9	4.0	2.8	3.1	3.1	V 2.5	↘ 19	r	H 1.3	↘ 27	«	1.5	↘ 20	1	M 0.8	↘ 49	«	G 0.6	↘ 28	[illegible]
12	5.3	5.0	6.1	5.2	4.1	5.5	2.8	V 9.5	↓ 12	«	H 8.5	↘ 10	«	8.5	↘ 12	«	M 8.2	↘ 25	«	G 6.7	↘ 21	2
13	3.6	4.2	5.5	2.7	2.1	2 8	1.8	V 11.4	↓ 9	«	M 10.8	↘ 25	«	10.8	↘ 9	r	H 10.7	↘ 22	«	G 9.6	↘ 17	[illegible]
14	4.3	4.8	5.2	5.1	3.1	5.1	2.2	V 9.5	↓ 10	«	H 8.4	↓ 16	«	8.6	↓ 7	r	M 8.4	↘ 9	«	G 7.3	↘ 8	[illegible]
15	3.9	4.0	5.2	3.0	2.6	2.4	1.3	V 10.1	↙ 8	«	H 10.0	↓ 7	«	9.7	↓ 6	«	M 9.2	↘ 16	«	G 8.8	↘ 6	«
16	4.3	4.0	4.0	4.1	2.8	3.5	0.9	H 10.1	↘ 12	«	G 9.6	↘ 3	«	9.4	↘ 5	«	V 9.6	↙ 9	«	M 9.2	↓ 9	«
17	4.8	4.6	5.3	4.7	3.6	3.4	1.3	H 9.2	↘ 19	«	V 9.1	↓ 9	r	8.8	↘ 9	«	M 8.2	↘ 16	r	G 7.9	↘ 11	«
18	4.1	1.8	1.6	2.7	2.4	3.4	1.3	H 6.3	↓ 7	«	V 5.8	↓ 9	«	5.8	↘ 7	«	G 5.7	↓ 3	«	M 5.0	↘ 9	«
19	4.6	3.1	4.0	4.1	3.8	2.5	1.1	H 8.3	↘ 7	«	V 8.2	↙ 4	«	8.1	↓ 6	«	G 7.5	↘ 6	«	M 7.2	↓ 9	«
20	2.2	0.0	1 3	0.7	0.7	2.2	0.9	H 10.2	↓ 1	«	V 9.8	↙ 6	«	9.8	↘ 1	«	G 9.7	→ 4	«	M 9.3	↓ 9	«
21	2.9	3.2	3.6	1.2	1.7	1.6	1.6	H 10.4	↙ 1	«	G 10.0	↘ 2	«	9.8	↙ 2	«	V 9.5	↙ 3	«	M 8.8	↘ 9	«
22	1.6	1.3	0.6	0.7	0.3	0.6	2.1	H 10.1	↙ 1	«	G 10.0	↓ 1	«	9.4	↓ 3	«	V 9.2	↓ 6	«	M 8.0	↑ 9	«
23	1.1	3.4	3.5	4.2	0.9	5.4	1.1	H 6.8	↗ 11	«	G 6.8	↘ 4	1	6.4	↘ 7	«	V 6.2	↓ 13	«	M 5.7	→ 9	«
24	2.9	1.7	2.0	1.7	2.1	0.8	1.9	V 2.2	↘ 9	«	H 1.5	↘ 10	«	1.1	↘ 8	r	M 0.6	↘ 9	«	G 0.3	↘ 13	«
25	2.5	1.3	3.5	2.6	1.6	2.8	1.5	M 3.5	→ 9	1	V 3.4	↘ 11	«	2.7	↘ 10	r	H 2.3	→ 20	r	G 2.0	↘ 11	«
26	3.6	2.9	3.9	3.3	1.2	1.7	3.8	V 0.5	↘ 10	«	M 0.2	↘ 16	«	0.8	↘ 16	r	H 1.6	↘ 22	«	G 3.3	↘ 26	«
27	4.6	4.3	5.7	4.4	2.3	2.7	1.0	V 6.0	↓ 6	«	M 5.7	↙ 9	«	5.8	↘ 7	«	H 5.7	↘ 8	«	G 5.0	↘ 7	«
28	3.3	3.2	3.8	3.5	2.0	3.4	1.3	H 5.5	↙ 1	«	V 4.8	↘ 10	«	5.0	↙ 2	«	G 4.7	↓ 1	«	M 4.2	↙ 9	«
29	0.6	0.0	0.5	3.2	1.9	3.1	3.2	G 2 4	↙ 9	«	H 3.0	↙ 20	«	4.3	↙ 7	2	M 4.9	↓ 9	2	V 5.6	↘ 8	«
30	2.7	1.9	2.0	3.2	1.4	2.7	3.2	G 13.9	↙ 22	—	H 15.2	↓ 30	31	16.0	↗ 4	32	M 16.2	↗ 9	2	V 17.1	→ 7	—
	2.50 gem.	2.24	2.75	1.55	0.71	0.83	1.88 gem.		262 som	23		344	35	5.11 gem.	243	42		368	10		320	1…

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

JUNIJ 1865.

m.	's MORGENS 8 UUR.				's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 761.5	Luxemburg. 7½	den Helder. 761.2	Leeuwarden. 760.7	Groningen. 760.0	Utrecht. 760.7	Hellev.-sluis. 761.9	Vlissingen. 762.3	Maastricht. 757.6	Luxemburg. 735.2	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
1	**3.2**	0.2	0.9	3.0	**1.3**	**2.4**	**2.1**	0.6	2.0	2.6	3.0	3.3	0.8	**0.6**	**0.8**	3.0	4.2	4.7	4.7	5.6	G 5.5 V
2	1.9	7.1	6.8	4.4	5.4	4.9	2.9	4.4	5.4	5.0	4.3	3.2	5.0	4.2	3.6	3.2	4.6	3.8	3.0	1.2	M 2.0 H
3	2.1	1.4	0.9	**1.6**	**0.1**	0.1	0.4	**0.7**	**0.5**	**0.8**	**1.6**	**2.0**	**1.2**	**1.3**	**1.0**	**2.7**	**1.5**	**1.8**	**1.6**	**2.5**	V 0.8 G
4	**6.1**	**4.9**	**5.4**	**4.4**	**7.5**	**7.4**	**7.0**	**6.7**	**6.5**	**6.5**	**6.0**	**4.9**	**8.4**	**8.7**	**7.8**	**8.7**	**8.0**	**7.9**	**6.5**	**6.3**	H 1.9 M
5	**10.3**	**9.3**	**9.2**	**7.6**	**9.8**	**7.9**	**9.9**	**9.6**	**9.1**	**9.2**	**8.6**	**7.2**	**9.2**	**9.3**	**9.4**	**9.1**	**8.8**	**8.8**	**8.2**	**7.2**	G 1.2 M
6	**8.5**	**8.4**	**8.9**	**7.5**	**8.2**	**8.2**	**7.7**	**8.2**	**8.3**	**8.6**	**7.7**	**7.1**	**7.3**	**7.5**	**7.1**	**7.7**	**7.7**	**7.7**	**6.6**	**6.3**	V 1.1 M
7	**8.6**	**7.5**	**7.5**	**5.8**	**10.8**	**10.6**	**10.2**	**9.6**	**9.5**	**9.8**	**7.6**	**6.2**	**11.7**	**11.8**	**10.8**	**11.4**	**11.2**	**11.0**	**9.3**	**7.2**	H 2.4 M
8	**13.5**	**12.8**	**12.6**	**9.9**	**13.3**	**13.7**	**12.7**	**13.1**	**13.0**	**13.1**	**12.0**	**9.8**	**11.5**	**12.0**	**10.5**	**11.8**	**11.9**	**12.0**	**11.2**	**9.7**	V 1.5 G
9	**8.5**	**10.0**	**10.3**	**9.8**	**8.8**	**8.4**	**7.9**	**8.6**	**9.2**	**9.4**	**8.6**	**6.0**	**8.4**	**8.3**	**7.7**	**8.1**	**8.4**	**8.5**	**7.1**	**6.2**	V 1.4 M
0	**5.1**	**5.9**	**5.3**	**5.0**	**2.7**	**2.9**	**2.0**	**2.7**	**2.9**	**3.0**	**2.7**	**3.5**	**1.0**	**1.0**	**0.1**	**1.7**	**1.3**	**1.5**	**0.2**	**0.0**	V 1.4 G
1	**0.6**	**2.2**	**2.2**	**0.0**	**3.8**	**3.1**	**1.4**	**3.4**	**4.5**	**5.1**	**2.4**	**1.1**	**5.1**	**4.1**	**3.1**	**5.7**	**5.9**	**6.6**	**3.9**	**2.1**	V 3.5 G
2	**7.9**	**9.0**	**8.7**	**5.2**	**10.2**	**9.8**	**7.9**	**9.8**	**10.7**	**10.8**	**8.8**	**6.7**	**10.8**	**10.7**	**9.8**	**10.9**	**10.9**	**11.2**	**9.1**	**7.4**	V 2.1 M
3	**10.6**	**11.2**	**9.3**	**9.0**	**10.2**	**7.9**	**8.8**	**10.1**	**10.6**	**11.0**	**9.8**	**6.8**	**8.8**	**8.4**	**7.5**	**9.0**	**9.8**	**9.9**	**8.4**	**7.3**	V 2.4 G
4	**8.3**	**9.2**	**8.3**	**6.4**	**9.6**	**9.3**	**8.3**	**9.2**	**9.6**	**9.9**	**8.3**	**6.6**	**9.5**	**9.2**	**8.3**	**9.3**	**9.7**	**9.8**	**8.3**	**6.5**	V 1.5 G
5	**10.2**	**10.1**	**0.3**	**7.6**	**10.4**	**10.3**	**9.4**	**9.7**	**10.4**	**10.5**	**8.6**	**6.9**	**10.2**	**10.1**	**9.3**	**9.6**	**9.9**	**9.9**	**8.1**	**7.0**	H 2.1 M
6	**10.2**	**9.8**	**9.0**	**6.2**	**10.1**	**10.6**	**9.7**	**9.2**	**9.6**	**9.6**	**7.9**	**6.0**	**10.0**	**10.3**	**9.5**	**9.5**	**9.4**	**9.1**	**7.3**	**6.8**	H 2.7 M
7	**8.8**	**9.3**	**8.6**	**5.9**	**7.8**	**7.4**	**6.4**	**7.4**	**8.2**	**8.2**	**6.5**	**4.1**	**6.0**	**5.3**	**4.2**	**5.5**	**6.5**	**6.6**	**5.0**	**2.9**	V 2.4 G
8	**6.7**	**6.0**	**8.3**	**3.0**	**7.1**	**7.0**	**6.2**	**6.1**	**6.6**	**6.7**	**4.8**	**3.1**	**7.2**	**7.3**	**6.6**	**6.7**	**6.5**	**6.4**	**4.1**	**3.4**	H 3.1 M
9	**8.4**	**8.1**	**7.9**	**4.9**	**8.8**	**8.3**	**7.8**	**8.0**	**8.5**	**8.7**	**6.3**	**5.4**	**9.1**	**9.0**	**8.3**	**8.5**	**8.7**	**8.5**	**6.8**	**5.6**	H 2.3 M
0	**10.3**	**10.0**	**10.5**	**6.5**	**10.2**	**9.8**	**9.1**	**9.4**	**9.5**	**9.3**	**8.2**	**6.4**	**9.5**	**9.6**	**9.1**	**9.3**	**9.1**	**8.9**	**7.6**	**6.1**	H 1.9 M
1	**10.7**	**9.6**	**9.2**	**6.7**	**10.6**	**10.6**	**9.9**	**9.7**	**9.3**	**9.1**	**7.8**	**6.6**	**10.2**	**10.7**	**9.8**	**9.5**	**8.9**	**8.8**	**7.1**	**5.6**	H 3.1 M
2	**10.1**	**9.3**	**9.8**	**5.6**	**9.4**	**9.2**	**9.1**	**8.3**	**8.2**	**8.0**	**6.8**	**5.6**	**8.7**	**9.2**	**8.7**	**7.7**	**7.5**	**7.4**	**5.6**	**6.4**	H 3.1 M
3	**7.0**	**6.1**	**6.2**	**4.8**	**5.1**	**5.1**	**4.5**	**4.4**	**4.8**	**4.6**	**3.5**	**3.6**	**2.9**	**3.3**	**2.8**	**2.7**	**3.0**	**3.0**	**2.3**	**1.5**	V 0.7 M
4	**1.3**	**2.1**	**2.1**	**0.5**	**3.8**	**3.1**	**2.0**	**2.7**	**3.7**	**4.1**	**2.2**	**0.1**	**3.9**	**3.4**	**3.0**	**3.5**	**4.1**	**4.0**	**2.4**	**1.2**	V 1.6 M
5	**2.3**	**3.0**	**2.5**	**2.6**	**1.7**	**1.4**	**0.9**	**2 2**	**2.8**	**3.3**	**2.8**	**2.4**	**0.3**	**0.2**	0.3	**0.4**	**1.2**	**1.6**	**2.0**	**1.4**	M 2.3 G
6	2.1	0.5	0.5	**0.5**	**1.6**	**0.5**	0.3	**1.3**	**2.4**	**2.8**	**1.3**	**1.2**	**3.5**	**2.9**	**2.1**	**3.7**	**3.9**	**4.3**	**2.8**	**2.8**	V 2.2 G
7	**5.8**	**5.9**	**5.5**	**3.8**	**6.7**	**6.7**	**5.8**	**6.1**	**6.3**	**6.3**	**4.9**	**3.8**	**9.0**	**6.1**	**5.3**	**5.5**	**5.6**	**5.6**	**4.2**	**2.9**	H 4.8 M
8	**5.6**	**4.8**	**4.8**	**2.6**	**4.5**	**4.3**	**3.8**	**3.6**	**3.0**	**2.7**	**2.6**	**0.9**	**2.2**	**2.5**	**2.1**	**1.0**	**0.7**	**0.1**	**0.2**	1.7	H 2.1 V
9	2.1	4.9	5.3	5.2	7.0	5.7	5.8	8.3	8.7	9.8	9.5	8.2	9.9	8.6	8.7	12.5	12.6	13.4	12.6	12.2	G 4.7 V
0	13.8	16.8	16.0	15.1	15.1	14.5	14.4	16.1	16.5	16.6	15.0	14.5	15.9	15.4	15.7	15.7	16.0	15.8	15.6	13.3	M 0.3 H
n.	**5.55**	**5.12**	**4.73**	**3.52**	**5.55**	**5.48**	**4.89**	**5.01**	**5.17**	**5.24**	**4.22**	**3.16**	**5.13**	**5.15**	**4.55**	**4.83**	**4.76**	**4.77**	**3.67**	**2.94**	2.27 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

Junij 1865.

Datum.	MORGEN. Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. $7^1/_2$	MIDDAG. Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder. 2	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 0	AVOND. Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder. 8	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7[illegible]
1	◒	◒	◒	○	○	○	○	○	○	◒	◒	◒	○	⊙	◒	◒	◒	◒	◒	◒	●	●	●	●	◒	●	r
2	r	●	r	◒	●	●	◉ r	●	●	●	◉	●	◒	◒ ⊕	○	○	◒	●	◒	○	◒	◒	○	◒ r	⊙	●	●
3	●	r	r	● r	◉	◉ r	◒	◒	◒	●	●	r	●	◒	●	●	◉	○	◒	○	◒	○	○	●	⊙	⊙	○
4	●	●	◒	◒	●	◉	⊙	◉	◒	◒	○	—	⊙	◒	◒	⊙	◉	○	●	◒	●	○	○	⊙	○	◒	○
5	●	●	●	◒	◒	◒	⊙	● ◎	○	◒	◉	◒	○	⊙	○	○	⊙	○	⊙	○	○	⊙	○	⊙	○	○	○
6	●	◒	●	⊙	●	●	◒	○	○	◒	◉	◒	○	◒	◉	⊙	◒	○	◒	◒	◒	⊙	◒	◒	⊙ ⊕	◒	●
7	●	●	●	◉	◒	◉	⊙	◒	◒	●	◒	◒	⊙	○	○	○	◉	○	●	◉	—	◉	◉	◒	⊙	⊙	◒
8	◒	◒	○	○	◒	◒	○	⊙	○	◒	●	⊙	○	⊙	⊙	⊙	○	○	◒	⊙	◒	⊙	○	○	○	○	○
9	◒	⊙	◒	◒	○	○	○	○	○	◒	⊙	◒	○	⊙	○	○	○	○	◒	○	○	◉	◉	◒	⊙	○	○
10	●	◒	●	⊙	◒	⊙	⊙	⊙	○	●	◒	●	⊙	◉	●	◒	⊙	○	◒	○	○	⊙	◒	◉	◒	◉	○
11	●	◒	r	◉	◒	◒	⊙	◉	◒	◒	◒	●	◒	◒	◒	⊙	◉ w	○ w	◒	◒	●	◉	◒	◉	◒	◉	◒
12	●	◒	●	◉	◉	●	◒	◉	⊙	●	◒	◒	◉	◉	●	◉	◉	○	●	◉	◒	◒	◒	◉	◒	◉	◒
13	r	◉	◒	◉	◉	●	◒	◉	○	●	◉	●	◒	◉	⊙	○	◉	○	●	◉	●	●	◉	●	○	◉	○
14	●	◉	●	●	● r	●	◉	●	●	●	◉	◒	●	◉	●	◒	◉	○	●	◉	●	●	◉	●	◉	◉	◒
15	●	◉	●	●	●	●	◒	●	●	●	◉	◒	◉	◉	●	◒	◉	●	◒	◉	◒	●	●	●	●	◉	●
16	●	●	◒	◒	◒	◒	⊙	◒	◒	◒	◒	◒	◒	⊙	◒	⊙	○	○	◒	○	○	○	○	⊙	○	○	○
17	●	●	●	●	◉	●	◒	○	○	●	●	●	◉	◉	●	◉	◒	○	●	●	●	●	◉	●	●	◒	◒
18	◒	◒	⊙	●	◉	●	◉	◉	●	○	○	○	⊙	○	◒	◒	⊙	◒	○	○	○	◒	○	●	◒	⊙	○
19	◒	◒	○	●	◉	●	◉	◉	○	⊙	○	○	⊙	⊙	●	◉	○	○	◒	○	○	⊙	○	○	○	○	○
20	○	◉	○	○	⊙	◉	⊙	◉	○	○	○	⊙	○	○	○	○	⊙	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	●	◒	○	○	◉	○	○	○	○	⊙	○	⊙	○	⊙	⊙	○	◒	○	●	●	●	◒	○	○	○	○	○
22	●	◒	○	●	●	●	◒	⊙	○	●	○	◒	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○
23	○	○	⊙	○	○	⊙	⊙	○	○	⊙	⊙	◒	○	⊙	⊙	⊙	⊙	○	◒	○	○	◒	⊙	◒	⊙	○	◒
24	●	●	◒	◉	◉	● r	◉	◉	○	◒	⊙	◒	⊙	◒	◉	⊙	●	○	⊙	○	◒	◒	○	⊙	⊙	◒	○
25	●	◒	●	◒	◉	●	◉	◉	◒	●	●	●	◒	◉	◉	◒	◉	●	●	◒	●	●	◉	◉	⊙	⊙	●
26	●	●	●	◒	●	●	◉	●	◒	◒	◒	◒	◉	◒	●	◒	●	● w	◒	◒	◒	◉	◉	⊙	◉	◒	○
27	●	◉	◒	◉	◉	◉	◒	◒	○	●	◒	—	◒	◉	◒	○	◉	○	◒	◒	—	◉	○	○	○	⊙	○
28	◒	◒	◒	◒	◒	◒	◒	◒	○	◒	◒	◒	⊙	○	○	○	○	○	⊙	○	○	○	○	○	○	○	○
29	◒	◒	◒	○	○	○	⊙	○	○	◒	○	◒	○	○	⊙	○	○	○	◒	◒	—	◒	◉	●	◒	◉	●
30	●	●	◒	●	● r	● r	◉	◉	●	●	●	●	● r	● r	● r	◉	●	r	r	● r	r	● r	● r	● r	◉	◉	○

Helder ○. *Serein.* — *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* — *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* — *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* — *Betrokken* ●. *Couvert.* — *Mist* ◎. *Brouillard.* — *Donder* ⊕. *Tonnerre* — *Regen* r. *Pluie.* — *Sneeuw* sn. *Neige.* — *Hagel* ha. *Grêle.* — *Sterke wind* w. *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

JULIJ 1865. *(Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.)*

m.	'S MORGENS 8 UUR.								'S MIDDAGS 2 UUR.								'S AVONDS.				
	den Helder. 16.6-17.7	Leeu-warden. 16.8-18.2	Gronin-gen. 16.5-17.6	Utrecht. 18.3-19.1	Hellev.-sluis. 18.4-19.3	Vlissin-gen. 17.1-18.6	Maas-tricht. 18.2-18.9	Luxem-burg. 16.3-17.1	den Helder. 18.4-19.5	Leeu-warden. 19.6-20.6	Gronin-gen. 19.7-20.6	Utrecht. 20.8-21.5	Hellev.-sluis. 21.3-21.7	Vlissin-gen. 19.9-21.2	Maas-tricht. 22.1-23.2	Luxem-burg. 21.1-22.4	den Helder. 16.6-17.7	Leeu-warden. 16.1-17.5	Gronin-gen. 16.6-17.6	Utrecht. 15.2-16.3	Maas-tricht. 19.4-20.3
1	3.5	3.7	2.8	4.3	5.1	3.0	1.4	5.1	5.9	7.7	4.6	7.8	8.2	6.5	6.0	7.9	4.0	3.6	3.3	3.5	7.6
2	3.2	2.9	1.7	5.5	5.8	3.8	5.9	3.8	4.9	5.7	5.9	5.8	6.3	3.6	3.6	7.7	3.6	3.6	3.8	5.2	1.7
3	2.1	2.2	3.6	0.2	**1.9**	1.1	0.0	2.4	1.4	0.0	2.5	**1.8**	0.6	**0.1**	**2.6**	**1.7**	**3.4**	**0.2**	0.1	**0.2**	**2.8**
4	**1.3**	**2.8**	**0.9**	**4.3**	**4.3**	**0.7**	**2.1**	0.9	**2.0**	**3.6**	**3.2**	**6.3**	**8.0**	**6.0**	**4.5**	**2.5**	**5.3**	**4.6**	**3.4**	**2.4**	**2.8**
5	**1.2**	**3.6**	**3.1**	**4.5**	**2.8**	**2.4**	**4.4**	**1.2**	**1.4**	**2.7**	**3.3**	**3.4**	**2.2**	**1.0**	**6.0**	**5.8**	**1.2**	**3.1**	**2.1**	**1.4**	**6.1**
6	**2.5**	**3.2**	**1.9**	**4.4**	**4.1**	**3.1**	**5.1**	0.5	**3.2**	**5.2**	**5.7**	**8.1**	**6.6**	**7.7**	**9.4**	**6.6**	**5.0**	**6.0**	**7.2**	**8.5**	**8.6**
7	**2.0**	**3.1**	**4.6**	**2.0**	**1.7**	**3.0**	**4.9**	**6.6**	**0.8**	**3.2**	**2.5**	**1.6**	1.1	0.1	**2.1**	**3.5**	**0.5**	**1.7**	**2.1**	**0.5**	**3.8**
8	**1.3**	**2.5**	**1.5**	**2.6**	**0.5**	**0.4**	**4.1**	**3.7**	**1.1**	**1.5**	**2.0**	**1.7**	**0.3**	0.0	**3.0**	**2.8**	**0.9**	**2.5**	**3.0**	**1.4**	**4.4**
9	**0.3**	**1.0**	**1.1**	**0.5**	0.5	0.7	**1.0**	**2.6**	0.5	**0.0**	**0.4**	**1.0**	1.5	1.1	**1.2**	**1.6**	0.3	**0.2**	0.6	2.2	0.1
10	0.4	**0.7**	0.4	**0.1**	1.1	0.8	**0.2**	0.5	0.6	**0.2**	2.6	2.6	3.3	1.5	5.1	6.1	1.8	0.4	2.5	3.2	1.0
11	0.4	0.3	1.6	3.8	4.6	2.3	1.0	0.8	2.4	2.4	4.3	6.0	7.9	3.9	6.5	0.9	3.1	3.3	3.7	2.9	4.6
12	2.8	2.3	4.6	3.5	4.0	3.3	3.9	3.6	4.1	3.4	6.2	5.2	5.7	3.0	4.0	5.7	2.4	3.4	4.0	5.3	5.1
13	1.0	0.8	3.0	1.5	2.0	1.8	2.3	4.9	1.1	1.5	1.1	3.2	2.5	0 4	1.0	0.5	0.3	1.0	1.5	0.4	**0.8**
14	**0.3**	**0.8**	**0.9**	**0.9**	**1.9**	0.0	**2.5**	**0.6**	**0.9**	**0.6**	**2.7**	**4.2**	**1.9**	**1.3**	**4.8**	**2.7**	0.4	**1.4**	**2.3**	**0.2**	**6.0**
15	**0.4**	**2.1**	**0.7**	**4.2**	**1.1**	**0.7**	**3.4**	**2.6**	**4.4**	**6.3**	**6.5**	**8.0**	**6.4**	**7.9**	**9.0**	**6.1**	**6.5**	**7.7**	**8.2**	**6.3**	**11.1**
16	**3.5**	**5.6**	**3.8**	**6.8**	**7.4**	**1.6**	**6.0**	**6.0**	**3.7**	**5.1**	**5.2**	**7.2**	**4.6**	**4.5**	**8.1**	**10.1**	**3.5**	**4.5**	**3.5**	**4.8**	**9.5**
17	**1.0**	**1.3**	**4.8**	**1.2**	**3.2**	**2.3**	**6.4**	**7.2**	**2.1**	**3.8**	**3.3**	**4.2**	**8.1**	**6.0**	**8.5**	**9.7**	**2.1**	**3.3**	**4.0**	**2.3**	**4.7**
18	**0.1**	**2.4**	**1.7**	**1.0**	0.6	0.3	**2.1**	**2.9**	0.5	**0.0**	**0.7**	**1.6**	1.6	1.1	**0.5**	**1.2**	0.2	**0.5**	**1.0**	1.1	**2.3**
19	**1.7**	**2.2**	**2.1**	**2.7**	**1.7**	**0.7**	**2.6**	**2.4**	**2.6**	**4.5**	**5.1**	**5.2**	**5.2**	**1.9**	**5.2**	**5.9**	0.5	**3.9**	**4.7**	**0.5**	**1.7**
20	0.6	**0.7**	**0.4**	0.9	2.1	1.2	1.0	**3.9**	**0.8**	**0.5**	0.6	**1.0**	0.8	**0.5**	2.4	**4.4**	**1.2**	**1.6**	**1.0**	**0.6**	**0.5**
21	**0.1**	0.5	**1.0**	**0.5**	**0.5**	**0.9**	**3.2**	**5.0**	**1.3**	**1.9**	**1.1**	**2.9**	**2.9**	**2.2**	**3.4**	**6.0**	**1.5**	**1.7**	**1.9**	**2.4**	**0.3**
22	**2.5**	**2.0**	**2.0**	**2.1**	1.5	1.1	**0.9**	0.2	0.2	**2.5**	**3.6**	3.4	6.1	5.2	3.8	2.9	1.4	**0.3**	**0.6**	0.4	1.8
23	1.8	0.6	**0.8**	**3.1**	1.6	0.6	**1.6**	**0.7**	**0.4**	**0.4**	**2.1**	**0.3**	**3.2**	1.7	**0.6**	**0.7**	**0.1**	**1.0**	**0.8**	**2.0**	**1.2**
24	**0.2**	**0.8**	**0.5**	**2.5**	1.5	0.6	**0.0**	**0.7**	**0.6**	**1.0**	**1.9**	0.8	0.4	0.6	0.1	**0.7**	**0.1**	0.1	**0.1**	**2.1**	**0.5**
25	0.1	0.3	**0.2**	1.2	1.4	**0.9**	1.4	**0.7**	0.7	**0.1**	0.4	**0.5**	1.2	**1.3**	2.5	**1.6**	0.3	0.1	0.2	**1.9**	0.2
26	**0.5**	**1.6**	**2.1**	0.6	1.6	**0.3**	0.9	**3.2**	**0.4**	**1.6**	**1.8**	**1.8**	**2.7**	**1.6**	**3.5**	**2.9**	**1.1**	**0.7**	**0.8**	**1.6**	**4.3**
27	**2.3**	**1.8**	**1.0**	**4.1**	**3.0**	**0.4**	**0.2**	**3.1**	**2.6**	**2.6**	**3.7**	**4.2**	**4.0**	**2.0**	**3.1**	**3.7**	**1.4**	**2.5**	**3.0**	**2.3**	**4.8**
28	1.1	**0.4**	**0.2**	0.4	**0.5**	0.7	**0.4**	**4.0**	2.6	0.7	1.0	1.6	1.3	1.7	3.0	**2.5**	1.5	1.4	2.0	2.3	1.4
29	0.7	1.4	1.7	**0.2**	0.5	0.7	1.2	2.0	1.5	1.7	2.9	**0.1**	1.6	0.9	**0.4**	0.2	0.3	0.5	0.5	0.9	**0.6**
30	1.4	1.4	2.2	4.8	4.5	1.7	1.5	1.1	3.3	2.5	3.5	1.0	3.3	2.8	5.8	0.7	2.8	3.2	3.8	4.6	2.7
31	2.3	1.0	3.4	2.5	2.2	1.5	1.4	**2.1**	1.8	0.6	1.9	0.9	0.8	**0.4**	**0.8**	**2.1**	2.3	2.5	2.8	0.9	**2.9**
.	0.00	**0.68**	**0.33**	**0.60**	0.19	0.25	**0.94**	**1.08**	0.10	**0.68**	**0.56**	**0.86**	**0.06**	**0.33**	**1.05**	**1.68**	**0.28**	**0.78**	**0.67**	**0.28**	**1.73**

Breda norm. in den morgen: 17.4—18.1, afw. **1.29**; op den midd.: 21.2—22.1, afw. **1.33**. Vlissingen, Hellevoetsluis en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

JULIJ 1865.

Datum.	AFWIJKING VAN DE GEMIDDELDE TEMPERATUUR VOOR ELKEN DAG.						
	Helder. 17.2-18.3	Leeuwarden. 17.5-18.8	Groningen. 17.6-18.6	Utrecht. 18.1-19.0	Vlissingen. 18.5-19.9	Maastricht. 19.9-20.8	Verschil.
1	4.5	5.0	3:6	5.2	4.7	5.0	2.2
2	3.9	4.1	3.8	5.5	3.7	3.7	4.2
3	0.0	0.7	2.1	**0.6**	0.5	**1.8**	0.9
4	**2.9**	**3.7**	**2.5**	**4.3**	**3.3**	**3.1**	1.5
5	**1.3**	**3.1**	**2.8**	**3.1**	**1.7**	**5.5**	1.0
6	**3.6**	**4.8**	**4.9**	**7.0**	**5.4**	**7.7**	2.0
7	**1.1**	**2.7**	**3.1**	**1.4**	**1.5**	**3.6**	1.1
8	**1.1**	**2.2**	**2.2**	**1.9**	**0.2**	**3.8**	1.5
9	0.2	**0.4**	**0.3**	0.2	0.9	**0.7**	2.4
10	0.9	**0.2**	1.8	1.9	1.2	2.0	1.2
11	2.0	2.0	3.2	4.2	3.1	4.0	2.6
12	3.1	3.0	4.9	4.7	3.1	4.3	2.7
13	0.8	1.1	1.9	1.7	1.1	0 8	2.0
14	**0.3**	**0.9**	**2.0**	**1.8**	**0.6**	**4.4**	1.4
15	**3.8**	**5.4**	**5.1**	**6.2**	**4.3**	**7.8**	2.3
16	**3.6**	**5.1**	**4.2**	**6.3**	**3.1**	**7.8**	0.7
17	**1.7**	**2.8**	**4.0**	**2.6**	**4.1**	**6.5**	2.6
18	0.2	**1.0**	**1.1**	**0.5**	0.7	**1.5**	2.2
19	**1.3**	**3.5**	**4.0**	**2.8**	**1.3**	**3.2**	2.5
20	**0.5**	**0.9**	**0.3**	**0.2**	0.3	1.0	0.7
21	**1.0**	**1.0**	**1.3**	**1.9**	**1.6**	**2.3**	3.9
22	**0.3**	**1.6**	**2.1**	0.6	3.2	1.6	4.2
23	0.4	**0.3**	**1.2**	**1.8**	1.1	**1.1**	2.4
24	**0.3**	**0.6**	**0.8**	**1.3**	0.6	**0.1**	1.2
25	0.4	0.1	0.1	**0.4**	**1.1**	1.4	2.1
26	**0.7**	**1.3**	**1.6**	**0.9**	**0.9**	**2.3**	2.9
27	**2.1**	**2.3**	**2.6**	**3.5**	**1.2**	**2.7**	1.3
28	1.7	0.6	0.9	1.4	1.2	1.3	1.1
29	0.8	1.2	1.7	0.2	0.8	0.1	2.4
30	2.5	2.4	3.2	3.5	2.2	3.3	1.5
31	2.1	1.4	2.7	1.4	0.6	**0.8**	2.6
	0.05 gem.	**0.72**	**0.52**	**0.58**	**0.04**	**1.24**	2.04 gem.

Datum.	BAROMETER-AFWIJKINGEN TE 8 UUR, WIND EN REGEN TOT DEN VOLGENDEN MORGEN.													
	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.
1	M 14.8	↗ 25	11	H 15.1	↘ 43	16	15.6	↘ 28	21	G 15.2	↘ 7	4	V 17.0	↓ 27
2	V 0.5	↘ 10	«	M 1.7	→ 49	5	2.7	↘ 12	r	H 2.9	↘ 16	«	G 4.7	→ 10
3	H **4.6**	↗ 1	«	G **4.5**	↘ 1	«	**4.1**	↘ 1	«	M **4.3**	→ 9	«	V **3.7**	↘ 5
4	G **3.8**	↗ 1	«	H **3.5**	↗ 8	«	**2.9**	↗ 1	«	M **3.2**	↑ 9	«	V **2.3**	→ 6
5	M **3.2**	↗ 4	«	V **2.9**	→ 8	«	**2.9**	→ 7	«	H **2.4**	↗ 7	«	G **2.2**	↗ 0
6	G **3.7**	↑ 5	r	H **3.1**	↗ 23	1	**2.7**	↘ 7	4	M **2.6**	↘ 4	r	V **1.7**	↘ 11
7	M 4.7	↗ 25	r	G 4.2	↗ 20	«	5.9	↗ 22	r	H 5.2	↗ 26	4	V 5.8	→ 13
8	M 0.6	↗ 25	1	G 1.3	↗ 14	«	1.4	↗ 13	r	V 1.4	↗ 10	1	H 2.1	↗ 22
9	M **0.8**	→ 16	«	V 0.0	→ 9	«	0.2	↗ 14	r	H 1.4	↗ 8	«	G 1.6	↗ 19
10	M 2.4	→ 16	1	V 3.3	↗ 12	r	3.4	↗ 9	3	H 3.4	↗ 9	«	G 3.6	↗ 1
11	M 2.1	→ 16	21	V 4.1	↘ 12	6	3.9	↗ 9	13	G 4.3	↗ 7	8	H 4.7	↘ 12
12	V 2.4	↗ 14	«	M 2.6	→ 16	«	3.9	↘ 18	1	H 4.3	↗ 15	«	G 5.1	→ 4
13	M **4.4**	↗ 9	«	G **3.4**	↑ 13	r	**2.9**	↗ 12	«	V **2.8**	↗ 10	«	H **2.4**	↗ 21
14	M **1.2**	→ 9	«	G **0.5**	↗ 10	«	**0.5**	↗ 6	«	V **0.1**	↘ 7	«	H 0.2	↗ 9
15	G **3.1**	← 1	«	H **2.7**	↗ 10	«	**1.9**	→ 5	«	M **1.4**	↗ 4	«	V **0.8**	→ 7
16	H **3.0**	← 11	«	G **2.7**	↘ 1	1	**2.9**	↗ 8	23	V **2.7**	↓ 9	26	M **2.3**	↘ 4
17	H **3.1**	↘ 15	«	G **1.7**	↓ 2	34	**0.5**	↗ 11	18	M **1.1**	↘ 9	34	V **0.5**	↙ 16
18	M 0.8	↗ 9	«	V 1.4	→ 10	«	1.7	↗ 9	«	G 2.4	↗ 13	«	H 3.0	→ 9
19	G 0.4	↘ 1	13	H 1.3	→ 2	7	2.0	↘ 6	10	M 1.9	↘ 9	6	V 2.9	→ 8
20	M 1.2	↓ 9	5	V 1.7	↙ 5	«	1.3	↗ 4	7	G 1.8	← 0	8	H 1.9	← 9
21	G **0.1**	↑ 0	«	H 1.1	↙ 28	19	3.1	↗ 9	7	V 3.1	↑ 15	25	M 3.8	↗ 9
22	G 5.5	↑ 0	«	M 6.0	↗ 25	1	7.5	↗ 19	r	H 7.1	↖ 22	5	V 9.7	↗ 22
23	G 0.4	→ 1	1	H 0.9	↗ 2	2	1.9	↓ 2	23	M 1.8	→ 16	5	V 2.8	← 5
24	G **5.1**	↓ 1	«	H **4.9**	↙ 8	«	**3.4**	↗ 1	30	M **4.3**	↗ 9	«	V **3.9**	↗ 3
25	H **8.4**	↙ 8	«	G **8.3**	↓ 2	«	**6.9**	↓ 3	«	V **6.9**	↙ 6	«	M **6.3**	↓ 9
26	G **10.1**	↘ 2	«	H **10.0**	↙ 5	«	**8.7**	↓ 6	r	V **8.6**	↗ 5	«	M **7.2**	↓ 9
27	H **8.5**	↘ 8	«	G **8.5**	→ 1	«	**7.7**	↘ 4	«	V **7.7**	↘ 6	«	M **7.2**	↘ 9
28	V **6.0**	↓ 8	«	H **5.7**	↗ 10	«	**5.6**	↘ 7	«	G **5.3**	↗ 5	«	M **4.9**	↘ 9
29	M **4.7**	↗ 25	«	V **3.8**	↗ 12	«	**3.1**	↗ 11	r	H **2.3**	→ 18	r	G **2.3**	→ 4
30	M **0 8**	↘ 16	«	V 0.1	↘ 8	r	0.6	↘ 11	r	H 1.9	→ 15	«	G 2.7	→ 19
31	G **0.9**	← 1	—	H **0.1**	↗ 70	10	0.6	↗ 24	51	M 0.4	↑ 9	«	V 1.7	↗ 11
		302 som	53		439	102	**0.03** gem.	299	211		314	126		322

Te Groningen viel van 30 Junij tot 1 Julij 38 mm. regen en te Vlissingen 7 mm. Voor die beide plaatsen ontbreekt op nieuw de regenopgave van 31 Julij—1 Aug.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

JULIJ 1865.

's MORGENS 8 UUR.				's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.								Grootste verschil.
Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 760.9	Luxemburg. 7½	den Helder. 760.3	Leeuwarden. 759.9	Groningen. 759.2	Utrecht. 760.3	Hellev.-sluis. 761.2	Vlissingen. 761.8	Maastricht. 757.0	Luxemburg. 735.0	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
15.3	16.5	15.7	13.0	12.8	13.6	14.5	14.5	12.1	11.1	14.8	13.2	10.1	11.3	12.3	9.3	8.3	6.4	9.4	5.7	V 5.9 G
3.6	1.5	2.0	1.4	2.4	0.4	0.6	1.2	1.9	2.3	1.4	0.4	2.8	2.7	1.7	3.2	2.8	2.7	2.5	2.8	H 1.1 G
4.9	3.6	2.0	3.8	4.7	5.0	4.8	3.9	3.9	3.8	3.6	3.3	4.1	4.5	4.3	3.8	3.5	3.0	2.8	1.8	G 1.5 M
1.9	2.5	2.0	2.7	3.2	3.4	3.0	2.3	2.3	1.7	2.3	1.9	2.4	3.0	2.9	2.0	1.5	1.0	1.7	2.8	G 1.9 V
2.7	3.0	2.3	3.3	3.9	4.0	3.4	3.7	3.8	3.6	3.0	3.6	3.9	4.2	3.9	3.9	3.6	3.5	3.2	3.0	G 0.7 M
3.5	2.2	1.9	2.3	0.9	1.8	1.8	0.4	0.7	1.3	0.6	0.8	2.2	1.1	1.0	4.1	3.7	4.6	3.1	2.5	G 3.6 V
4.5	5.5	5.4	3.1	4.0	3.6	3.7	3.1	3.0	2.5	2.3	1.2	2.8	2.4	2.2	1.1	1.9	1.7	1.9	0.6	V 1.1 H
1.2	1.6	2.0	0.2	2.2	1.5	1.7	1.5	1.7	1.8	0.9	0.5	3.2	2.3	2.3	1.6	1.7	1.9	1.3	0.2	M 1.9 H
0.9	0.4	0.3	1.4	0.1	0.3	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	1.3	0.7	1.4	1.3	1.4	1.7	1.6	1.5	H 0.4 V
3.4	3.6	3.2	2.6	3.4	3.6	3.9	3.4	3.2	3.0	2.0	2.1	3.9	3.9	4.1	3.0	3.3	3.1	2.2	0.7	M 1.9 G
4.2	4.1	3.7	1.0	5.1	4.7	4.7	4.8	4.9	5.6	4.2	3.1	6.4	5.7	5.7	6.5	6.3	6.6	6.1	5.7	G 0.9 V
4.2	3.2	3.1	1.8	0.7	0.2	1.0	0.1	1.3	1.9	0.4	0.7	2.7	2.6	1.9	3.1	2.9	2.8	2.4	2.8	V 0.9 G
3.6	2.9	2.6	4.6	1.7	2.8	3.0	2.9	2.3	1.9	3.7	4.4	0.6	1.2	1.8	1.0	0.6	0.4	1.5	1.9	G 1.4 V
0.4	0.2	0.1	1.8	0.5	0.9	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	1.0	1.2	1.7	1.6	1.3	0.9	0.5	0.2	0.3	G 1.4 M
3.4	1.4	2.5	1.6	0.9	1.7	1.8	0.2	0.7	1.3	0.1	1.1	0.6	0.4	0.7	0.2	0.0	0.4	0.4	1.3	G 1.3 H
3.6	2.6	2.2	2.2	4.4	4.4	4.1	3.2	3.3	2.9	2.1	1.8	4.0	4.5	4.2	2.8	3.0	2.5	2.0	1.6	G 2.2 M
3.3	1.0	0.2	0.7	1.0	1.1	0.9	0.2	0.6	0.9	1.4	1.1	3.0	1.0	1.6	1.2	1.0	1.4	3.9	3.4	V 2.5 M
2.4	1.6	1.3	0.5	0.4	0.2	0.6	0.5	0.6	0.7	0.1	0.5	0.4	0.1	0.1	0.8	0.7	1.1	0.6	0.9	G 1.0 V
0.5	2.6	2.9	2.1	2.5	1.8	2.1	3.4	3.4	3.7	4.0	3.9	2.7	3.6	4.1	3.5	3.1	3.5	4.1	6.1	H 1.4 M
1.1	1.5	2.6	2.7	0.3	0.7	0.7	0.6	1.0	1.4	0.0	2.6	0.5	0.9	1.1	0.7	0.8	1.3	1.5	3.8	G 2.6 M
0.7	2.9	2.6	4.8	2.3	2.2	3.4	4.4	4.1	4.3	5.7	6.0	4.9	4.9	5.0	6.7	6.9	6.8	6.8	4.3	H 1.9 M
5.8	8.7	8.4	3.6	6.5	5.4	5.0	5.7	6.8	5.7	3.4	3.1	4.6	3.7	3.1	2.7	3.3	2.8	1.7	1.3	M 2.9 H
0.2	2.3	2.1	1.3	0.5	0.9	0.3	1.4	1.4	1.1	1.0	0.6	1.6	2.0	2.0	0.9	0.5	0.3	0.1	1.1	G 1.9 M
5.6	4.1	3.5	3.1	6.3	6.6	6.2	4.5	5.0	5.2	4.8	4.1	7.0	7.7	7.2	5.7	5.6	5.7	4.8	4.3	G 2.4 M
8.9	7.2	5.4	4.8	8.9	9.1	8.6	7.7	7.9	7.4	6.7	4.7	8.9	9.1	8.7	8.1	7.8	7.6	6.3	5.5	H 2.6 M
10.5	8.7	8.3	5.0	10.3	10.4	9.9	8.7	8.6	8.8	6.9	5.2	9.8	10.3	9.7	8.8	8.6	8.3	6.5	5.6	H 3.3 M
8.9	7.8	7.4	4.5	6.4	6.9	6.4	6.0	6.2	6.2	5.4	4.0	5.3	5.5	5.1	5.0	4.8	4.8	4.1	2.7	H 1.2 M
5.8	6.1	5.1	3.0	6.2	6.1	5.2	5.9	6.6	6.8	5.7	3.1	5.2	5.3	4.7	5.6	5.8	5.7	5.5	4.3	V 1.0 G
2.5	3.6	3.6	4.8	1.4	2.0	1.8	2.2	2.3	2.5	3.0	4.2	0.5	0.1	0.3	0.0	0.1	0.7	1.4	2.3	V 1.9 H
1.9	0.6	0.8	1.0	1.1	0.7	0.2	1.1	1.5	1.8	1.9	1.6	1.8	1.6	1.2	1.8	1.7	1.5	1.8	0.8	H 0.6 G
0.8	1.1	1.6	0.9	3.7	2.5	1.9	4.0	4.0	4.4	3.6	2.7	6.4	5.7	5.6	8.0	7.4	8.1	6.9	7.3	G 2.5 V
0.66	0.03	0.21	0.39	0.73	0.95	0.59	0.21	0.28	0.26	0.22	0.30	0.27	0.67	0.45	0.22	0.13	0.01	0.15	0.04	1.75 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

JULIJ 1865.

Datum.	MORGEN. Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
1	r	r	r	● rw	● r	● r	● r	◉	r
2	●	◉	●	◉	●	●	◒	●	●
3	◒	⊙	◒	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	●	◉	◒	◉	⊙	◉	◒	⊙	○
6	⊙	○	○	⊙	⊙	○	○	⊙	○
7	●	r	◒	● r	◉ ⊕	● r	◒	●	◒
8	◒	◒	◒	⊙	◒	◉	◒	○	◒
9	◒	◒	◒	◒	◒	◒	⊙	○	○
10	◒	◒	r	◒	◒ ⊕	◉ ⊕	⊙	⊙	◒
11	◒	◒	◒	◒	◉	●	◒	◒	◒
12	●	◉ ⊕	r	◒ ⊕	◉ ⊕	◉	◒	◒	●
13	◒	◒	—	◒	⊙	⊙	◒	⊙	○
14	◒	◒	◒	●	◒	◒	◒	⊙	◒
15	⊙	◉	⊙	○	⊙	⊙	○	○	○
16	⊙	⊙	◒	○	⊙	○	○	○	○
17	◒	⊕ r	◒	● ⊕	◉ ⊕	◉	⊙	○	◒
18	●	◉	◒	◉	◉	◉	◉	◉	●
19	◒	◒	⊙	⊙	◒	◉	◒	⊙	○
20	●	◉	◒	◒	●	●	◒	●	◒
21	◒	◉	●	◒ ⊕	◉ ⊕	●	◉	⊙	◒
22	◒	◒	○	◒	⊙	●	●	◒	●
23	●	●	◒	◒ r	⊙	●	◒	⊙	●
24	●	◉	●	⊙	◉	●	◉	●	◒
25	●	◉	◒	◒	●	●	◒	◉	◒
26	◒	◉	○	◒	◉	●	◒	◉	●
27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	◒	◒	⊙	⊙	◉	◒	◒	◉	○
29	●	●	●	◒	◉	◒	◒	○	◒
30	◒	◒	◒	○	● r	● r	●	●	○
31	⊙	◒	◒	○	◉	◒	⊙	⊙	○

Datum.	MIDDAG. Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder. 2	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 0
1	●	r	—	● r	● r	● r	◉ rw	●	r
2	●	●	●	◒	◉	⊙	○	⊙ w	◒
3	○	○	○	○	◒	○	○	⊙	◒
4	◒	○	⊙	○	◒	⊙	○	◒	○
5	◒	◒	●	○	◒	⊙	◒	⊙	○
6	⊙	○	◒	⊙	⊙	◒	◒	⊙	○
7	●	◒	●	⊙	◒	○	○	◒	◒
8	◒	◒	◒	○	◒	◒	◒	◉	●
9	◒	◒	◒	⊙	◒	⊙	○	⊙	○
10	◒	◒	◒ ⊕	⊙	◉ ⊕	◒ r	⊙	◒	◒
11	r	◒	◒	◉	◉	● r	◉	●	◒
12	◒	◒	◒	⊙	◉	◒	○	⊙	◒
13	◒	◉	●	◒	◉	●	◒	◉	◒
14	◒	◉	◒	⊙	◒	◉	○	◒	◒
15	⊙	○	○	○	○	○	○	○	○
16	⊙	⊙	◒	○	○	○	⊙	○	○
17	◒	○	◒	○	○	◒	⊙	○	◒
18	◒	◒	◒	●	⊙	○	⊙	⊙	◒
19	◒	◒	◒	◒	◉	●	◒	⊙	◒
20	●	◒	◒	⊙	◉	◉	◒	◉ ⊕	◒
21	◒	◉ ⊕	◒	⊙	◉	●	◉	◉	◒
22	◒	◒	◒	◒	◉	●	● w	◉	●
23	◒	◒	◒	○	◉ ⊕	● ⊕	◒	⊙	●
24	◒	◒	●	⊙	◉	◉	◒	⊙	◒
25	●	◒	◒	⊙	◉	●	⊙	◉	◒
26	⊙	⊙	○	○	⊙	⊙	○	◒	●
27	⊙	○	○	○	○	○	○	○	○
28	◒	◒	◒	◒	◒	◒	◒	◉	◒
29	●	◒	—	◒	◉	◒	○	○	◒
30	◒	◒	◒	◒	◒	◒	⊙	◉	○
31	◒	◉	●	◉	◉	●	◒	◒	○

Datum.	AVOND. Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder. 8	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7[illegible]
1	●	r	●	● r	● r	● r	● r	●	[illegible]
2	●	●	●	◒	○	○	○	○	[illegible]
3	⊙	○	○	○	⊙	○	○	○	[illegible]
4	◒	⊙	○	⊙	⊙	○	○	○	[illegible]
5	⊙	○	○	○	○	○	○	◒	[illegible]
6	⊙	⊙	◒	◉ ⊕	◒	◉	◒	⊙	[illegible]
7	○	○	◒	○	⊙	⊙	○	⊙	[illegible]
8	◒	⊙	○	⊙	⊙	⊙	○	◒	[illegible]
9	⊙	⊙	○	◒	○	◒	⊙	⊙	[illegible]
10	◒	◉ ⊕	◒	◒	⊙	◒	◒	⊙	[illegible]
11	●	● ⊕	r	● r	◉	●	◒ ⊕	●	[illegible]
12	⊙	◒	○	○	○	⊙	⊙	⊙	[illegible]
13	●	●	●	◒	◉	●	◒	⊙	[illegible]
14	⊙	◒	○	○	○	○	○	⊙	[illegible]
15	⊙	◒	○	◒	◒	◉ ⊕	◒ ⊕	○	[illegible]
16	⊙	◒	◒	○	◒	⊙	○	◒	[illegible]
17	◒	◉	⊕	● ⊕	● ⊕	● ⊕	● ⊕	◒ ⊕	[illegible]
18	◒	⊙	●	◒	◒	◉	◒	⊙	[illegible]
19	●	◉ ⊕	⊕ r	◒ r	● ⊕	● r	◒	◒	[illegible]
20	◒	◉	⊙	◒	◒	◒	⊙	◒	[illegible]
21	●	◉ ⊕	⊕	◉ ⊕	● ⊕	● ⊕	● ⊕	● ⊕	[illegible]
22	●	●	◒	● ◎	◒	●	●	◒	[illegible]
23	◒	●	◒	⊙	◉ ⊕	● ⊕	●	⊙	[illegible]
24	●	●	—	◒	◉ ⊕	◒	⊙	◉	[illegible]
25	◒	⊙	◒	⊙	◉	◉	⊙	◉	[illegible]
26	○	○	○	○	○	○	⊙	○	[illegible]
27	⊙	◒	○	⊙	○	⊙	⊙	○	[illegible]
28	◒	◉	◒	◉	◒	⊙	⊙	○	[illegible]
29	●	●	●	◉	⊙	○	○	○	[illegible]
30	⊙	◒	○	◒	○	○	⊙	◉	[illegible]
31	●	◉	●	◉ r	◉ ⊕	● ⊕	● ⊕	○	[illegible]

Helder ○. *Serein.* — *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* — *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* — *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* — *Betrokken* ●. *Couvert.* — *Mist* ◎. *Brouillard.* — *Donder* ⊕. *Tonnerre* — *Regen* r. *Pluie.* — *Sneeuw* sn. *Neige.* — *Hagel* ha. *Grêle.* — *Sterke wind* w. *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

AUGUSTUS 1865. *(Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.)*

m.	'S MORGENS 8 UUR.								'S MIDDAGS 2 UUR.								'S AVONDS.				
	den Helder. 17.8-16.4	Leeuwarden. 18.1-16.4	Groningen. 17.4-15.7	Utrecht. 18.8-17.1	Hellev.-sluis. 19.3-17.0	Vlissingen. 18.6-16.6	Maastricht. 18.8-16.7	Luxemburg. 17.1-15.3	den Helder. 19.7-18.3	Leeuwarden. 20.5-18.8	Groningen. 20.9-19.0	Utrecht. 21.8-20.0	Hellev.-sluis. 21.7-19.9	Vlissingen. 21.3-19.4	Maastricht. 23.3-20.2	Luxemburg. 22.3-20.2	den Helder. 17.6-16.3	Leeuwarden. 17.5-15.8	Groningen. 17.5-15.7	Utrecht 16.4-14.7	Maastricht. 20.3-18.2
1	4.3	2.5	1.6	4.0	4.0	3.6	2.0	0.9	5.5	5.2	6.5	4.6	6.5	5.7	4.6	4.3	3.4	4.2	4.8	4.0	6.0
2	4.0	4.8	5.8	3.3	5.0	4.4	4.1	2.3	5.0	4.4	4.3	3.0	5.6	4.2	3.3	2.5	4.6	4.4	4.1	4.9	2.7
3	4.5	3.5	3.3	5.3	6.4	4.9	5.2	2.3	2.8	3.4	5.2	6.5	5.5	5.8	7.7	7.6	2.9	4.5	3.6	6.7	6.0
4	7.0	4.0	5.6	3.9	4.0	5.5	8.4	4.9	6.3	4.5	7.1	6.3	4.9	4.2	7.0	7.9	3.3	4.5	4.4	4.4	7.6
5	3.9	4.3	4.3	2.5	4.5	4.2	4.8	5.4	4.5	3.1	6.2	4.5	3.9	4.3	4.8	5.7	2.9	4.3	4.1	4.8	4.8
6	3.5	2.5	3.3	1.4	1.4	3.3	4.5	1.8	0.6	1.3	2.2	0.4	0.3	2.4	2.7	4.1	1.3	0.5	1.0	2.5	1.1
7	0.0	1.4	1.4	2.3	1.0	1.1	3.0	3.8	2.2	3.2	2.8	3.0	3.4	2.6	1.9	0.9	0.6	1.0	0.9	0.2	3.7
8	1.6	1.1	1.7	0.4	1.9	1.8	1.5	1.7	2.6	1.0	2.4	4.4	2.6	2.7	2.6	4.0	1.3	1.6	2.1	2.9	2.4
9	1.6	2.1	2.0	1.8	**1.8**	0.6	1.8	1.7	2.0	1.4	3.2	2.6	**3.2**	0.3	2.1	0.7	1.4	1.5	1.5	2.1	0.3
10	1.2	3.1	2.2	0.5	0.9	0.3	1.8	3.3	**0.8**	**1.2**	0.6	**2.6**	**5.0**	**3.4**	**1.7**	**0.8**	**0.9**	**1.1**	**1.6**	**0.4**	**2.5**
11	**1.8**	**1.7**	**0.8**	**2.9**	0.1	**2.1**	**4.1**	**1.4**	**5.9**	**6.3**	**5.2**	**6.0**	**4.3**	**3.6**	**0.8**	**4.5**	**3.0**	**2.6**	**2.3**	**1.8**	**1.7**
12	**0.8**	**1.3**	**1.2**	**1.0**	**0.5**	0.2	**1.9**	**3.5**	**0.4**	**1.1**	**1.5**	**2.7**	**3.4**	**2.5**	**3.4**	**2.2**	**2.8**	**1.0**	**1.8**	**4.9**	**4.7**
13	**0.3**	**0.3**	**0.9**	1.4	1.0	0.1	1.2	**1.5**	**0.8**	**1.2**	1.2	**0.7**	**0.3**	**0.6**	**0.3**	3.7	0.4	**1.4**	**1.0**	1.7	**1.3**
14	0.6	**0.5**	0.4	**0.4**	1.0	1.4	0.1	**0.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**1.1**	**0.2**	**0.7**	**0.1**	0.9	0.6	**1.1**	**1.2**	**0.4**	**0.3**
15	0.9	**0.6**	**0.8**	2.4	1.8	0.8	0.3	**0.1**	1.3	**0.4**	**0.9**	1.5	3.0	1.9	0.4	2.1	**0.2**	**0.9**	**1.5**	**1.4**	**0.0**
16	**0.2**	**0.4**	**1.2**	1.6	0.8	0.7	**1.1**	**0.2**	1.1	2.3	2.3	1.1	1.7	1.5	1.1	4.1	**0.6**	0.7	0.3	2.0	1.5
17	0.7	0.9	0.9	1.1	2.8	1.4	1.5	3.0	0.7	0.5	1.7	1.7	2.4	1.5	2.8	3.5	1.9	2.3	3.1	2.7	2.4
18	1.9	3.7	3.1	2.9	2.6	1.5	1.9	2.9	2.5	1.9	3.5	3.4	4.6	2.7	4.2	3.4	0.9	2.3	1.9	3.5	4.1
19	0.7	1.1	0.9	**0.5**	1.4	1.7	2.2	2.2	2.1	1.8	2.0	1.3	1.0	2.4	1.3	1.7	0.8	1.3	0.8	3.4	2.1
20	0.8	3.0	1.2	2.4	2.2	0.2	2.9	3.6	**0.1**	**0.4**	1.7	0.5	1.3	**0.6**	**0.6**	0.3	0.2	0.2	**0.3**	**0.5**	**1.4**
21	0.3	1.6	1.8	0.2	**0.2**	0.1	**0.2**	**1.4**	1.1	1.0	1.4	1.9	2.1	1.3	0.7	**0.3**	0.3	**0.1**	0.1	0.4	0.9
22	0.3	2.0	0.5	1.5	0.3	0.7	1.5	1.7	**0.1**	1.9	2.8	**1.3**	**0.6**	1.0	**0.6**	**0.0**	**0.4**	0.3	**0.1**	2.4	**1.0**
23	0.6	1.2	1.0	2.7	3.7	**0.8**	0.2	0.9	0.4	**2.0**	**1.6**	**1.1**	2.8	1.5	0.6	2.8	**2.0**	**1.7**	**1.6**	0.9	1.7
24	**1.0**	0.2	0.9	0.2	2.2	1.3	1.0	1.4	0.1	**0.4**	0.2	0.2	3.7	2.1	2.0	1.8	**0.5**	**0.1**	**0.3**	**0.1**	1.4
25	**0.1**	0.4	0.4	0.0	**1.9**	0.6	2.9	2.6	**0.2**	**0.2**	**0.7**	**1.1**	0.8	**0.8**	0.6	2.9	**0.9**	0.6	**0.0**	0.5	0.5
26	**0.3**	1.4	1.4	**0.2**	0.2	0.6	3.2	**0.3**	**0.8**	**2.8**	**1.8**	**2.4**	**2.5**	**2.4**	**0.6**	**0.7**	**1.0**	**1.1**	**1.2**	**0.9**	**2.4**
27	**0.4**	**0.3**	0.3	**3.3**	**2.0**	**0.3**	0.2	0.2	**2.1**	**1.8**	**2.4**	**3.3**	**5.7**	**3.2**	**3.9**	**2.3**	**0.3**	**1.2**	**1.7**	**1.6**	**4.8**
28	**0.4**	**1.7**	**1.2**	**4.1**	**2.4**	**3.1**	**3.9**	**1.4**	**4.1**	**5.7**	**5.0**	**6.9**	**5.6**	**3.3**	**10.5**	**5.6**	**2.9**	**4.0**	**5.2**	**3.6**	**7.5**
29	**0.5**	**1.0**	**0.4**	1.2	1.3	**0.9**	**0.6**	**5.0**	0.8	**0.3**	0.8	0.7	0.5	1.4	2.1	**0.5**	0.4	0.9	0.5	0.1	2.2
30	0.1	0.6	0.6	1.9	2.3	0.5	0.7	**0.6**	2.7	2.1	3.5	1.9	0.4	1.5	3.9	0.1	0.9	1.6	2.2	0.9	1.9
31	0.4	1.1	1.3	0.4	0.8	1.6	2.5	3.3	0.5	0.5	1.4	0.6	0.7	0.2	1.6	2.2	**0.9**	0.0	**0.3**	**1.7**	2.0
.	1.07	1.25	1.27	1.06	1.44	1.16	1.54	1.11	0.92	0.47	1.38	0.67	0.87	0.97	1.15	1.62	0.38	0.66	0.49	1.09	0.90

Breda norm. in den morgen: 17.7—16.1, afw. 0.53; op den midd.: 22.5—20.7, afw. 2.02. Vlissingen, Hellevoetsluis en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

Augustus 1865.

AFWIJKING VAN DE GEMIDDELDE TEMPERATUUR VOOR ELKEN DAG.

Datum.	Helder. 18.4-17.0	Leeuwarden. 18.7-17.0	Groningen. 18.6-16.8	Utrecht. 19.0-17.3	Vlissingen. 19.9-18.0	Maastricht. 20.8-18.7	Verschil.
1	4.4	4.0	4.3	4.2	4.6	4.2	5.7
2	4.5	4.5	4.7	3.7	4.3	3.4	2.9
3	3.4	3.8	4.0	6.2	5.4	6.3	1.7
4	5.5	4.3	5.7	4.9	4.8	7.7	1.1
5	3.8	3.9	4.9	4.0	4.3	4.8	1.9
6	1.8	1.4	2.2	1.4	2.9	2.8	0.9
7	0.9	1.9	1.6	1.8	1.9	2.9	1.5
8	1.8	1.2	2.1	2.6	2.2	2.2	1.4
9	1.7	1.7	2.2	2.1	0.4	1.4	0.4
10	**0.2**	0.3	0.4	**0.8**	**1.5**	**0.8**	2.6
11	**3.6**	**3.5**	**2.8**	**3.6**	**2.9**	**2.2**	3.0
12	**1.3**	**1.1**	**1.5**	**2.9**	**1.1**	**3.3**	0.7
13	**0.2**	**1.0**	**0.2**	0.8	**0.3**	**0 1**	1.7
14	0.0	**0.9**	**0.6**	**0.6**	0.4	**0.1**	1.1
15	0.7	**0.6**	**1.1**	0.8	1.3	0.2	1.7
16	0.1	0.9	0.5	1.6	1.1	0.5	2.0
17	1.1	1.2	1.9	1.8	1.5	2.2	2.7
18	1.8	2.6	2.8	3.3	2.1	3.4	5.3
19	1.2	1.4	1.2	1.4	2.0	1.9	2.0
20	0.3	0.9	0.9	0.8	**0.2**	0.3	0.9
21	0.6	0.8	1.1	0.8	0.7	0.5	1.4
22	**0.1**	1.4	1.1	0.9	0.8	0.0	1.0
23	**0.3**	**0.8**	**0.7**	0.8	0.4	0.8	2.4
24	**0.5**	**0.1**	0.3	0.1	1.7	1.5	4.3
25	**0.4**	0.3	**0.1**	**0.2**	**0.1**	1.3	3.7
26	**0.7**	**0.8**	**0.5**	**1.2**	**0.9**	0.1	3.0
27	**1.0**	**1.1**	**1.3**	**2.7**	**1.8**	**2.8**	1.3
28	**2 5**	**3.8**	**3.8**	**4 9**	**3.2**	**7.3**	2.4
29	0.2	**0.1**	0.3	0.7	0.3	1.2	0.4
30	1.2	1.4	2.1	1.6	1.0	2.2	1.2
31	**0.1**	0.5	0.8	**0.2**	0.9	2.1	0.8
	0.78 gem.	0.79	1.05	0.94	1.07	1.19	2.03 gem.

BAROMETER-AFWIJKINGEN TE 8 UUR, WIND EN REGEN TOT DEN VOLGENDEN MORGEN.

Datum.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.
1	M 9.9	↗ 25	α	V 11.5	↘ 20	2	13.4	↘ 45	1	G 14.4	→ 40	9	H 15 6	↘ 38
2	M 2.5	↗ 9	r	V 4.5	↗ 14	2	4.4	↗ 12	2	G 4.5	↕ 5	7	H 5 4	↑ 46
3	G 5.8	↕ 1	3	M 5.9	↗ 9	7	6.9	↗ 9	1	V 7.5	→ 15	10	H 7.5	↗ 5
4	G 3.9	↘ 4	19	H 4.1	↘ 11	11	4.5	↘ 4	1	M 4.2	↘ 9	7	V 5.0	↓ 14
5	V **2.5**	↘ 8	α	M **1.8**	↗ 9	α	**1.7**	↘ 7	r	H **1.7**	↘ 5	α	G **0.6**	↘ 7
6	G **3.6**	↗ 0	α	M **3.4**	↘ 9	α	**3.0**	↗ 1	α	H **3 0**	↗ 7	α	V **2.7**	↘ 7
7	M **0.4**	→ 9	2	G 0.2	↗ 4	α	0.4	↗ 3	r	V 0.8	↗ 9	1	H 1.1	↗ 8
8	V 2.1	↘ 8	α	M 2.7	↘ 9	α	2.9	↘ 6	r	H 2.8	↘ 6	1	G 3.5	↘ 2
9	H 0.3	↘ 1	α	G 0.3	↘ 1	α	0.4	↓ 1	α	M 0.6	↘ 9	α	V 0.7	↘ 8
10	G 1.3	← 0	α	H 2.2	↘ 2	α	2.6	↘ 1	α	M 3.0	↕ 9	α	V 3.9	↕ 6
11	G 4.9	↗ 1	9	M 6.1	→ 9	17	6.4	↘ 5	1	H 6.4	↗ 7	r	V 7.9	↑ 9
12	G 0.9	← 5	4	M 1.0	↗ 9	4	0.8	↘ 9	2	H 1.3	← 13	1	V 1.6	↘ 18
13	G 0.8	↑ 1	α	M 1.5	↗ 25	r	1.7	↗ 6	3	H 2.3	↗ 9	α	V 2.5	↑ 18
14	M 1.9	↗ 25	3	G 1.9	↗ 4	α	2.3	↗ 7	2	H 2.8	↗ 20	α	V 3.0	↗ 12
15	M 2.2	↗ 25	2	G 3.1	↑ 5	3	3.0	↗ 12	2	H 3.7	↑ 19	3	V 3.9	↑ 17
16	M 7.6	↗ 25	r	G 8.0	↗ 3	4	8.5	→ 10	17	V 9.1	↗ 20	4	H 9.6	↗ 11
17	M 2.4	↗ 25	3	V 3.7	→ 19	6	4.1	↗ 11	16	G 4.7	↗ 7	16	H 5.1	↗ 24
18	M 5.0	→ 5	1	V 6.6	→ 19	1	8.3	↗ 20	10	G 8.2	→ 4	6	H 10.3	↘ 11
19	V 1.5	↘ 4	r	M 1.6	↗ 9	α	1.9	↘ 5	r	H 2.0	↘ 6	α	G 3.5	→ 12
20	H 1.8	↘ 4	5	G 1.8	← 1	21	1.7	↕ 1	α	M 2.1	↗ 9	3	V 2.7	↑ 3
21	M 5.9	↗ 25	α	G 6.0	← 1	2	6.5	→ 17	9	H 6.8	→ 6	8	V 7.3	↘ 12
22	G 5.3	← 1	2	M 5.7	↗ 9	α	6.1	→ 2	19	H 5.9	← 1	10	V 6.3	← 5
23	G 7.2	↓ 4	2	H 7.8	↘ 16	21	8.4	↗ 8	37	M 8.9	↗ 49	18	V 9.6	→ 31
24	V 7.6	↘ 8	1	M 7.8	↘ 9	2	9.6	→ 11	4	H 10.1	↘ 6	α	G 11.9	↘ 2
25	G **3.1**	↙ 2	α	H **2.8**	↙ 8	α	**2.0**	↙ 4	α	V **1.1**	↙ 7	α	M **0.6**	↕ 9
26	G **8.8**	↑ 1	α	H **8.2**	↙ 1	α	**7 5**	↙ 1	α	V **6.6**	↙ 6	r	M **5.8**	↘ 9
27	G **7.5**	↙ 1	α	H **7.3**	↙ 1	α	**7.2**	↘ 1	α	V **6 3**	↙ 4	α	M **6.2**	↙ 9
28	G **1.2**	→ 3	α	H **0.4**	↗ 13	α	0.1	↗ 7	4	M 0 6	→ 9	r	V 1.2	→ 11
29	H 1.6	↘ 9	α	G 1.9	↘ 4	α	2.2	↙ 1	r	M 2.0	↘ 9	7	V 2.1	↓ 1
30	V **4 1**	↙ 9	α	H **4.0**	↘ 13	α	**3.7**	↓ 8	1	M **3.3**	↘ 9	r	G **2 9**	↘ 6
31	V **7.5**	→ 12	—	M **7.5**	→ 9	α	**7.3**	↗ 8	1	G **6.9**	↙ 6	—	H **6.7**	→ 25
		260 som	56		275	103	2.41 gem.	243	133		340	111		396

Groningen en Vlissingen hebben van 31 Julij op 1 Aug. 24 en 39 mm. regen; van 31 Aug. og 1 Sept. nog onbekend.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

Augustus 1865.

's Morgens 8 uur.				's Middags 2 uur.								's Avonds.								Grootste verschil.
Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 761.4	Luxemburg. 7½	den Helder. 760.8	Leeuwarden. 760.3	Groningen. 759.5	Utrecht. 760.6	Hellev.-sluis. 761.6	Vlissingen. 762.2	Maastricht. 757.5	Luxemburg. 735.5	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
14.8	12.9	6.0	8.8	8.8	9.7	11.9	7.6	6.5	5.6	5.6	5.6	4.9	4.9	4.9	4.1	4.2	3.9	3.2	2.5	M 1.7 H
4.7	4.5	3.4	2.3	5.2	4.0	4.0	4.9	5.0	5.7	3.8	3.1	5.8	4.7	4.1	5.3	6.0	6.3	4.8	4.4	G 2.2 V
6.2	7.2	6.3	4.7	6.2	5.5	5.5	6.3	6.2	6.1	5.1	4.6	5.5	4.7	4.9	5.1	5.8	5.6	4.8	3.2	M 0.8 V
3.8	5.1	4.9	3.7	2.4	2.4	2.9	2.9	2.8	2.7	3.4	3.6	1.3	1.1	1.6	1.1	1.7	0.9	1.5	1.6	V 0.7 G
1.6	**2.1**	**1.5**	**1.1**	**3.5**	**3.3**	**2.5**	**3.2**	**3.7**	**3.6**	**2.9**	**2.2**	**3.7**	**3.7**	**3.3**	**3.9**	**3.6**	**3.3**	**3.3**	**2.7**	H 0.4 G
3.8	**3.0**	**2.0**	**1.8**	**2.2**	**2.7**	**2.5**	**2.3**	**2.3**	**2.2**	**2.1**	**1.5**	**1.4**	**2.0**	**1.8**	**1.4**	**1.5**	**1.2**	**1.3**	**1.1**	G 0.6 V
0.1	0.7	0.5	**0.2**	2.1	1.0	1.1	1.9	2.4	2.6	1.5	0.2	3.4	2.6	2.6	3.6	3.7	3.8	2.9	2.6	G 1.2 V
3.0	2.4	3.4	2.9	1.2	1.4	2.3	1.5	0.7	0.6	1.8	2.2	0.5	0.8	1.4	0.6	0.3	0.1	1.2	1.6	V 1.3 G
0.1	0.6	1.0	1.4	0.2	**0.2**	0.3	0.8	1.2	1.4	1.4	1.7	1.0	0.4	0.7	1.3	1.8	2.2	2.1	2.7	G 1.5 V
1.4	3.3	3.6	3.7	3.4	2.6	2.6	4.0	4.4	5.1	4.3	3.9	4.5	3.9	3.7	4.8	5.4	6.0	5.3	4.9	G 2.3 V
5.2	6.9	6.5	5.3	7.1	6.1	5.8	6.9	7.0	8.0	7.0	6.0	6.1	4.8	5.4	5.6	6.9	7.5	5.9	4.0	G 1.7 V
0.5	1.4	1.4	1.2	0.1	**0.6**	**0.4**	0.3	1.6	2.6	1.6	1.2	2.5	1.1	0.7	4.2	4.7	5.8	3.3	3.0	G 5.1 V
1.4	2.2	2.4	0.9	0.8	0.8	0.5	1.1	1.5	1.9	1.2	0.0	1.3	0.6	0.6	1.5	2.1	2.5	1.5	0.7	G 1.9 V
2.3	2.8	2.6	1.3	3.1	2.3	2.1	2.8	3.5	3.7	2.7	1.8	2.9	2.2	2.0	2.7	3.4	3.6	2.6	1.2	G 1.6 V
3.2	3.6	3.9	1.6	5.8	4.7	4.2	4.8	5.6	6.1	3.7	1.9	8.0	6.4	5.8	7.3	7.3	8.0	5.1	3.3	M 2.9 V
8.6	8.6	8.1	6.0	6.7	6.9	7.2	6.5	6.4	6.0	5.9	5.5	6.0	5.6	5.5	4.8	5.6	5.2	4.7	3.9	M 1.3 H
4.8	4.0	3.7	1.9	4.3	4.0	3.9	3.4	3.3	3.2	2.2	0.9	5.3	5.1	4.3	4.5	4.6	4.3	2.8	1.0	M 2.5 H
8.6	7.7	6.8	2.8	6.7	7.7	8.4	6.5	5.8	4.9	5.0	3.9	4.1	5.0	5.6	3.6	3.7	3.3	4.0	3.2	V 2.3 G
2.4	1.6	2.3	1.8	0.9	1.3	2.3	1.3	0.9	0.7	1.5	1.6	0.7	0.9	1.4	1.1	1.0	1.0	1.4	2.0	H 0.7 G
6.2	2.2	2.1	2.6	2.4	2.2	2.4	2.8	3.4	4.3	3.3	3.0	3.6	3.0	2.9	4.4	4.6	4.7	4.4	5.0	G 1.8 V
5.0	6.6	5.1	5.1	6.6	6.7	6.9	7.0	6.3	5.8	6.1	5.8	5.9	5.7	5.9	6.0	6.0	5.6	5.6	4.6	V 0.3 H
5.7	6.3	5.9	5.5	6.2	5.6	5.4	6.3	6.3	6.6	5.3	6.2	6.2	6.0	6.0	6.7	6.7	7.1	7.0	7.0	G 1.1 V
7.0	8.6	8.8	9.1	9.4	8.7	8.9	10.7	11.7	12.3	11.6	9.9	12.3	11.5	11.4	12.5	12.6	12.7	11.7	9.1	G 1.3 V
10.4	8.6	7.8	6.0	4.5	5.2	6.1	5.2	4.2	3.8	4.4	4.2	1.6	1.4	2.0	1.3	1.7	1.3	2.2	2.0	V 0.9 M
3.8	**1.4**	1.0	0.6	**4.3**	**4.6**	**4.0**	**2.7**	**2.5**	**1.8**	**0.9**	0.4	**5.5**	**6.2**	**5.4**	**4.5**	**4.0**	**3.4**	**1.9**	**0.6**	H 3.6 M
9.0	**7.2**	**4.9**	**4.6**	**8.7**	**8.5**	**8.5**	**7.6**	**7.7**	**7.1**	**6.6**	**5.5**	**8.7**	**9.1**	**8.6**	**8.0**	**8.1**	**7.7**	**6.1**	**5.4**	H 2.6 M
7.6	**6.9**	**5.7**	**4.9**	**5.2**	**5.7**	**5.4**	**5.2**	**4.9**	**4.7**	**4.2**	**4.6**	**3.6**	**4.0**	**3.7**	**2.8**	**3.1**	**2.8**	**3.5**	**2.2**	G 0.9 V
1.2	0.8	0.4	**0.5**	3.4	3.0	2.8	3.1	3.2	3.3	3.7	1.6	4.5	4.3	4.6	3.8	3.5	3.3	4.1	3.4	V 1.3 G
1.4	2.1	1.9	7.7	**0.4**	**0.5**	0.5	0.5	0.2	0.4	1.2	2.3	**1.7**	**1.5**	**0.5**	**1.0**	**1.1**	**0.8**	0.7	2.8	H 2.4 M
3.9	**4.0**	**2.6**	**0.4**	**6.7**	**6.7**	**5.7**	**6.3**	**7.1**	**7.0**	**5.0**	**3.5**	**8.2**	**8.2**	**7.6**	**7.9**	**8.2**	**8.2**	**6.4**	**5.3**	H 1.8 M
7.0	**7.6**	**4.8**	**5.8**	**2.8**	**4.4**	**4.3**	**5.2**	**5.1**	**5.1**	**5.7**	**5.0**	**1.3**	**1.7**	**1.5**	**1.9**	**3.2**	**3.4**	**4.0**	**3.8**	M 2.7 H
2.22	2.53	2.53	2.18	2.05	1.76	2.09	2.15	2.15	2.31	2.13	1.90	2.06	1.62	1.79	2.08	2.27	2.38	2.14	1.89	1.72 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

Augustus 1865.

MORGEN.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
1	◒	● w	◒ w	● r	◉	◉ w	◒ w	◉	r
2	●	◒	●	◒	⊙	◉	◒	⊙	○
3	◒	◒ ⊕	●	◉ r	◉	● r	◒	●	●
4	◒	◉ ⊕	◒	◒ ⊕	◒	◒	◒	●	●
5	r	●	—	◉	◒	◉	◉	●	●
6	◒	◒	○	○	○	○	◉	○	◒
7	●	⊙	○	◉ r	◉	◉	◉	◉	◒
8	●	◉	●	◉	◉	◒	⊙	◉	●
9	●	●	●	◉	◒	◒	◉	◉	◒
10	●	◉	●	◒	⊙	○	⊙	⊙	○
11	◒	⊙	○	○	⊙	◒ ⊕	◒	◒	◒
12	◒	◉	●	⊙	⊙	◒	⊙	⊙	●
13	r	r	r	◒	◉	●	◒	●	⊕ r
14	⊙	◒	◒	◉	○	○	○	◒	◒
15	◒	◒	◒	◒	◉	◒	◒	◒	r
16	●	●	●	◒ r	●	● r	◉	◉	r
17	◒	◒ ⊕	◒	◉	◉ ⊕	◉	◒ ⊕	◒	●
18	●	r	r	◉ r	◉	●	◉	●	r
19	◒	◒	r	◒	⊙	◒	◒	◒	◒
20	●	◉	◒	◒	◉	●	◉	⊙	◒
21	r	r	r	● r	◒ r	●	●	●	◒
22	●	●	●	● ⊕	● ⊕	●	◉	●	◒
23	●	◒	◒	◉	◒	● ◎	◒	●	●
24	●	◒	◒	◉	◉	● r	◒	● w	◒
25	⊙	⊙	○	○	○	⊙	⊙	●	●
26	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	◒	◉	◒	⊙	◒	●	◉	○	○
29	●	●	●	◉	● r	●	●	●	●
30	●	◒	◒	⊙	◉	◉	⊙	◒	◒
31	○	◒	○	◉	⊙	◒	○	○	○

MIDDAG.

Datum.	Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 12
1	◒ w	◒ w	◒ w	◉ w	◉ w	● w	◒	◒	◒ w
2	◒	● ⊕	◒	◉ r	◒ ⊕	●	◒	⊙	○
3	◒	◒	◒	⊙	◉ ⊕	●	⊙	●	◒
4	r	◒	◒	● r	◉ ⊕	●	⊙	⊙	●
5	●	◒	◒	◒	◉	◒	○	◉	●
6	◒	◒	◒	⊙	⊙	⊙	◒	⊙	◒
7	●	r	◒	◒ r	◉ ⊕	● r	◉	◉	◒
8	◒	◒	●	◒ r	◉ r	●	⊙	⊙	◒
9	◒	◉	●	◉	◒	◉	⊙	◉	◒
10	●	⊙	●	⊙	◒	◒	◒	⊙	○
11	◒	◉ ⊕	○	◉	◉ ⊕	◉	⊙	● ⊕	◒
12	◒	⊙	●	○	⊙	⊙	○	⊙	◒
13	●	⊙	●	⊙	◉	◒	⊙	◒	●
14	◒	◒	◒	⊙	◒	◒	○	⊙	◒
15	◒	◒	◒	● r	◉	●	◉	◉	●
16	●	●	◒	⊙	◉	⊙	○	◒	◒
17	◒	◒	◒	⊙	◒	◉	⊙	◉	◒
18	◒	○	r	◒	◉ ⊕	◉ w	⊙	●	◒
19	◒	⊙	◒	⊙	◒	⊙	○	◒	◒
20	◒	◒	◒	⊙	◉	⊙	⊙	◒	◒
21	●	●	●	● r	◉	◒	◒	◒	◒ w
22	r	●	r	⊙	◉ ⊕	⊙	○	◉	●
23	◒	◒	◒	⊙	◉	● r	● ⊕	● ⊕	●
24	◒	◒	◒	⊙	◉	●	◒	●	○
25	⊙	⊙	◒	⊙	◒	◒	⊙	●	●
26	○	◒	◒	○	◒	◒	⊙	○	○
27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	●	◉	◒	◉	◒	●	◉	◒	○
29	●	◒	●	⊙	◉	●	◉	●	●
30	●	◒	◒	◒	◒	◒	◒	●	◒
31	●	◒	●	◉	◉	◒	○	◉	○

AVOND.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7
1	⊙	○	○	◒ ⊕	◉	◉ ⊕	◒	◉
2	◒	◒	◒	◉ w	◒	● ⊕	◉	⊙
3	◒	◒	○	◉	◒	◒	◒ ⊕	⊙
4	◒	◒	◒	◉ r	◉	● r	◉	◒
5	●	◉	○	◒	◒	○	○	○
6	◒	⊙	○	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
7	●	r	—	◉	◒	⊙ r	◉	●
8	●	⊙	●	◉	○	⊙	⊙	⊙
9	⊙	○	○	⊙	◉	⊙	⊙	⊙
10	◒	⊙	◒	◒	⊙	◉	◒	⊙
11	●	◉	●	◉	⊙	◒	⊙	◒
12	◒	⊙	○	◒ ⊕	◉	●	◒	⊙
13	⊙	○	⊙	○	○	◒	◒	◒
14	◒	◒	◒	⊙	◒	◉ ⊕	◒	⊙
15	◒	r	r	● r	●	● r	●	◒
16	●	◒	○	◒	⊙	◒	◒	⊙
17	r	◒ ⊕	r	◉ r	● r	● ⊕	●	⊙
18	◒	◉	◒	◒ ⊕	⊙	◒ r	◒	⊙
19	◒	◉	◒	◉	○	○	○	⊙
20	●	◉	●	◒	◉	◉	◒ ⊕	⊙
21	●	●	●	◉	◉	◒	⊙	◉
22	◒	◉	○	◒	○	⊙	○	◒
23	●	●	r	◒	●	◉ r	◉ w	⊙
24	◒	◉	◒	◉ ⊕	⊙	◉	○	⊙
25	○	○	○	○	○	○	○	○
26	○	○	○	○	○	○	○	○
27	○	○	○	○	○	○	○	⊙
28	●	●	○	◒	⊙	●	◒	⊙
29	●	⊙	◒	◉	◉	●	◉	●
30	●	◉	◒	◉	◉	◒	○	◒
31	●	r	r	● r	●	●	◉	○

Helder ○. *Serein.* *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* *Betrokken* ●. *Couvert.* *Mist* ◎. *Brouillard.* *Donder* ⊕. *Tonnerre* *Regen* r. *Pluie.* *Sneeuw* sn. *Neige.* *Hagel* ha. *Grêle.* *Sterke wind* w *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

SEPTEMBER 1865. *(Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.)*

Datum.	's MORGENS 8 UUR.								's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.				
	den Helder. 16.3-12.4	Leeuwarden. 16.2-11.5	Groningen. 15.3-11.3	Utrecht. 16.4-12.0	Hellev.-sluis. 16.8-13.6	Vlissingen. 16.5-13.7	Maastricht. 16.7-11.9	Luxemburg. 15.2-11.0	den Helder. 18.3-14.4	Leeuwarden. 19.2-15.0	Groningen. 19.0-15.0	Utrecht. 20.1-15.5	Hellev.-sluis. 19.7-17.5	Vlissingen. 19.4-16.8	Maastricht. 21.3-16.6	Luxemburg. 20.2-15.3	den Helder. 16.5-12.6	Leeuwarden. 16.0-11.6	Groningen. 15.8-11.8	Utrecht. 15.1-10.6	Maastricht. 18.1-13.5
1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.9	0.9	1.0	1.9	1.7	2.4	2.5	2.2	2.0	1.5	2.0	0.6	2.1	2.4	1.8	2.3
2	0.8	0.8	1.1	0.4	1.3	1.6	0.4	0.6	0.3	0.8	2.3	0.5	0.5	0.7	0.0	3.0	1.5	1.0	1.3	1.5	1.2
3	1.9	2.3	3.0	3.6	2.1	2.1	2.5	2.1	1.3	1.6	1.3	2.8	4.7	1.2	2.8	4.1	1.6	1.1	1.2	2.6	2.9
4	0.9	1.8	1.2	2.7	2.3	2.4	1.6	5.2	3.8	3.4	3.0	4.5	4.2	5.1	4.5	5.3	2.8	2.4	3.8	2.9	4.5
5	1.9	2.6	2.4	4.5	5.2	3.3	4.3	1.3	2.7	5.5	6.0	7.1	5.7	2.8	8.0	5.0	2.3	3.4	4.4	2.5	7.2
6	1.3	2.5	2.4	1.3	1.9	1.8	2.4	6.5	2.6	2.8	3.1	4.2	4.5	1.7	5.0	6.8	0.6	2.5	2.8	1.4	5.5
7	2.1	2.0	1.5	5.4	4.2	3.3	3.7	3.8	5.2	5.9	5.8	8.1	7.6	7.9	9.3	6.9	6.0	5.6	5.7	6.1	7.3
8	3.7	4.1	4.5	5.1	4.3	4.0	3.6	5.3	9.7	8.5	8.6	8.6	7.3	6.5	8.4	7.4	4.6	6.0	7.2	5.3	7.2
9	3.9	4.7	5.2	4.4	3.8	4.1	5.7	5.1	2.8	3.4	1.5	4.3	4.1	2.4	6.2	7.5	2.3	2.5	4.0	3.7	4.7
10	2.6	3.0	3.3	2.0	1.1	1.6	4.7	5.1	2.6	2.2	1.9	3.4	2.0	2.5	5.7	5.4	3.2	3.0	4.3	3.4	4.7
11	1.3	3.8	4.1	3.9	3.2	3.7	2.8	3.4	0.8	1.3	1.0	2.6	3.1	2.2	0.4	2.6	1.8	1.3	1.0	0.9	2.2
12	1.6	1.2	1.1	1.7	2.3	2.8	0.3	3.9	2.4	1.3	0.7	1.8	3.3	3.2	0.4	2.3	1.3	0.4	0.8	1.7	0.2
13	2.4	1.4	1.0	1.6	1.4	1.3	3.5	1.5	2.2	1.7	2.7	3.3	5.4	3.7	0.8	1.9	3.0	3.1	3.8	1.6	2.4
14	2.8	3.0	2.3	3.4	4.4	3.0	2.3	3.1	2.4	2.2	2.3	3.6	7.8	5.0	4.2	3.4	2.2	0.5	1.0	1.3	4.1
15	0.9	0.6	0.7	2.3	0.7	1.7	2.6	2.6	2.0	2.0	2.2	5.0	4.2	5.5	4.9	7.0	3.2	1.4	1.2	1.2	3.9
16	2.1	0.4	0.4	1.8	1.8	2.0	1.2	0.5	5.6	4.0	5.3	6.2	7.3	6.0	5.7	4.4	1.8	3.1	4.4	3.1	4.9
17	3.3	3.4	2.0	3.4	4.2	4.3	0.7	0.9	2.7	2.3	1.6	4.5	4.8	3.5	5.8	5.3	2.9	2.6	2.8	3.8	5.2
18	3.2	2.8	2.7	4.3	4.5	2.6	0.8	3.2	2.8	2.1	3.1	3.5	4.8	2.6	2.6	4.8	2.7	2.2	2.5	2.1	3.8
19	2.9	1.1	0.6	0.5	1.0	1.3	1.4	1.4	2.9	3.1	2.4	3.7	2.8	4.1	2.9	6.4	3.6	1.5	2.1	1.2	1.3
20	2.5	0.4	2.6	1.0	0.2	0.7	3.8	0.4	3.2	2.8	2.9	6.1	3.9	4.4	4.9	4.3	4.4	1.7	3.0	3.4	4.5
21	0.8	0.3	1.0	1.5	4.8	3.4	0.8	0.3	4.2	3.4	5.1	6.0	5.4	3.3	6.3	5.0	3.4	2.4	4.8	3.6	4.3
22	3.8	4.0	4.4	4.3	2.1	3.3	2.2	2.3	1.6	1.3	1.2	1.6	0.7	1.0	2.6	6.2	2.1	2.8	2.5	3.2	2.2
23	1.8	1.7	1.9	2.2	1.8	1.5	1.5	3.0	1.2	1.5	1.7	1.4	1.0	1.3	1.6	3.6	2.2	0.5	0.8	1.1	2.3
24	2.2	1.8	2.5	1.7	1.2	0.1	1.2	3.3	1.6	1.6	2.6	1.9	0.8	2.6	3.5	5.7	2.7	0.8	1.3	0.5	2.6
25	2.0	0.6	0.1	2.1	0.5	0.6	3.5	2.2	3.3	3.4	4.1	5.8	3.3	4.5	4.4	4.7	3.9	1.8	2.8	1.6	3.2
26	2.7	0.7	0.2	2.0	0.8	0.7	2.2	2.3	5.7	5.2	5.7	6.8	4.0	4.8	8.7	5.9	3.6	2.0	4.2	3.4	4.7
27	2.5	0.6	0.3	4.0	0.3	0.4	1.0	1.7	5.6	5.3	6.4	6.5	3.6	4.3	6.9	8.1	2.8	3.5	4.3	2.3	4.6
28	2.8	0.1	0.2	1.1	3.1	1.3	1.4	1.4	2.8	3.0	3.4	7.0	6.5	4.2	7.8	5.8	2.4	0.9	0.7	1.4	5.0
29	1.7	0.3	0.0	0.4	1.7	0.2	2.7	0.8	1.3	1.8	2.1	3.2	0.8	2.5	5.5	6.7	2.5	0.4	0.7	1.4	3.2
30	2.1	0.7	1.9	0.1	1.7	0.1	1.9	1.0	2.4	2.8	2.7	5.5	4.9	4.2	4.4	5.2	3.5	1.2	1.7	1.2	2.1
Gem.	2.14	1.43	1.55	2.40	1.79	1.94	0.43	1.89	2.84	2.76	2.86	4.20	3.83	3.39	4.37	4.76	2.66	1.98	2.62	2.14	3.65

Breda norm. in den morgen: 16.0—11.5, afw. **2.73**; op den midd.: 20.8—16.3, afw. **4.35**. Vlissingen, Hellevoetsluis en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

September 1865.

Datum.	Afwijking van de gemiddelde temperatuur voor elken dag. Helder. 17.0-13.1	Leeuwarden. 17.5-12.7	Groningen. 16.7-12.7	Utrecht. 17.2-12.7	Vlissingen. 17.9-15.2	Maastricht. 18.7-14.0	Verschil.	Barometer-afwijkingen te 8 uur, wind en regen tot den volgenden morgen. Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.
1	0.9	1.7	1.5	1.3	0.6	1.0	3.8	V 1.0	↘ 13	«	M 0.6	↘ 25	«	0.2	↘ 16	r	H 1.2	↘ 28	1	G 2.8	→ 18
2	0.7	0.2	0.7	0.5	1.2	0.5	2.8	V 2.9	→ 9	«	M 2.7	→ 16	«	1.2	↘ 17	«	H 0.1	→ 22	2	G 0.1	↗ 3
3	1.6	1.7	1.8	3.0	1.6	2.7	2.1	V 5.6	↖ 6	«	M 5.5	↘ 16	«	5.0	↘ 5	«	H 4.4	→ 5	«	G 3.5	→ 10
4	2.5	2.5	2.7	3.4	3.8	3.5	2.0	G 7.4	↖ 1	«	H 6.8	↖ 2	«	6.6	↖ 1	«	M 5.5	← 9	«	V 5.4	↖ 7
5	2.3	3.8	4.3	4.7	3.0	6.5	0.5	G 4.3	↗ 1	«	M 4.3	↗ 9	«	4.1	→ 1	r	H 3.9	↗ 2	«	V 3.8	↘ 4
6	1.5	2.6	2.8	2.3	1.8	4.3	0.4	V 5.0	↓ 3	«	M 4.7	↓ 9	«	4.9	↗ 1	«	H 4.6	↘ 2	«	G 4.6	↗ 2
7	4.4	4.5	4.3	6.5	5.6	6.8	2.4	G 5.3	↙ 1	«	H 4.9	↘ 3	«	4.4	↖ 1	«	M 3.3	↑ 16	«	V 2.9	↖ 6
8	6.0	6.2	6.8	6.3	5.2	6.4	2.2	G 3.4	← 1	7	H 2.6	↗ 6	«	2.5	↖ 4	«	M 1.8	↗ 25	«	V 1.2	↗ 5
9	3.0	3.5	3.6	4.1	3.3	5.5	0.6	M 2.4	↗ 25	«	G 2.4	↑ 3	«	2.2	↗ 5	8	H 2.0	↗ 23	2	V 1.8	↗ 9
10	2.8	2.7	3.2	2.9	2.0	5.0	2.8	M 5.1	→ 25	«	V 4.2	→ 19	«	4.0	↗ 14	«	G 2.9	↑ 12	«	H 2.3	↗ 17
11	1.3	2.1	2.0	2.5	3.0	1.5	2.4	V 7.8	↘ 9	2	M 7.4	↗ 9	«	6.9	↘ 10	«	H 5.9	→ 8	«	G 5.4	← 14
12	0.9	1.0	0.9	0.6	3.0	0.0	0.6	H 11.6	↗ 8	«	V 11.3	↘ 5	«	11.9	↘ 1	«	G 11.2	↘ 1	«	M 11.0	↙ 16
13	2.5	2.1	2.5	2.2	2.5	0 1	0.7	M 10.5	→ 9	«	V 10.2	↙ 2	«	10.4	↗ 1	«	G 9.9	↗ 3	«	H 9.8	↗ 7
14	2.5	1.9	1.9	2.8	4.0	2.0	1.2	H 9.2	↙ 1	«	G 8.7	↘ 1	«	8.5	↙ 1	«	V 8.0	↖ 8	«	M 8.0	↙ 9
15	2.0	0.9	0.9	2.8	3.6	2.1	2.2	G 10.0	← 1	«	H 9.7	↘ 2	«	8.8	↖ 1	«	V 7.8	↖ 8	«	M 7.8	← 9
16	3.2	2.5	3.4	3.7	4.0	3.1	2.4	G 8.3	← 2	«	H 7.3	↗ 3	«	6.9	↘ 1	«	M 6.3	← 9	«	V 5.9	↖ 4
17	3.0	2.8	2.1	3.9	3.9	3.9	0.8	H 6.0	↓ 6	«	G 5.8	↘ 2	«	5.5	↓ 6	«	M 5.3	↓ 9	«	V 5.2	↙ 8
18	2.9	2.4	2.8	3.3	2.6	2.4	1.1	V 10.4	← 6	«	H 10.4	↘ 1	«	10.2	↘ 3	«	M 9.4	↓ 16	«	G 9.3	↘ 2
19	3.2	1.9	1.7	1.8	2.7	0.9	1.4	G 13.1	↘ 1	«	H 13.0	↘ 3	«	12.5	↙ 1	«	V 11.7	↙ 7	«	M 10.7	↙ 9
20	3.3	1.7	2 8	3.5	2.5	1.9	2.8	G 9.4	← 1	«	H 8.7	↘ 2	«	7.9	↖ 1	«	M 7.2	↘ 9	«	V 6.6	↖ 6
21	2.8	1.8	3.6	3.7	3.4	3.8	1.1	G 2.5	↘ 1	«	H 2.0	↓ 6	«	1.9	↘ 2	«	M 1.5	↓ 16	«	V 1.4	↙ 7
22	2.5	2.7	2.7	3.0	2.1	2.3	1.5	H 6.8	↓ 12	«	V 6.7	↙ 9	«	5.9	↓ 5	«	G 5.6	↘ 3	«	M 5.3	↘ 16
23	1.7	1.2	1.5	1.6	1.4	1.8	3.3	H 12.1	↙ 6	«	G 11.9	↓ 0	«	10.8	↙ 6	«	V 11.0	↙ 9	«	M 8.8	↓ 16
24	2.2	1.4	2.1	1.4	1.4	1.6	1.9	G 14.1	↙ 0	«	H 14.0	↙ 6	«	13.0	↙ 4	«	V 12.3	↙ 7	«	M 11.2	↙ 16
25	3.1	1.5	2.3	3.2	1.9	1.4	2.0	G 14.2	← 1	«	H 13.7	↙ 1	«	12.4	← 1	«	V 11.6	← 7	«	M 11.2	↙ 16
26	4.7	2.2	0.0	4.1	2.8	3.7	3.3	G 13.1	← 2	«	H 11.9	← 2	«	11.3	↘ 6	«	M 10.0	← 9	«	V 9.8	↘ 8
27	3.6	2.7	3.5	4.3	2.3	3.5	3.6	G 9.2	← 1	«	H 7.9	← 6	«	7.1	↘ 6	«	V 5.7	↘ 5	«	M 5.6	↗ 9
28	2 7	1.3	1.3	3.2	2.8	4.7	0.8	H 5.1	↙ 8	«	G 5.0	↓ 3	«	4.8	↙ 6	«	M 4.4	↘ 9	«	V 4.3	↙ 2
29	1.8	0.8	0.9	1.4	1.1	2.0	2.6	H 7.9	↙ 2	«	G 7.9	↙ 1	«	6.9	↙ 4	«	V 6.3	↙ 3	«	M 5.3	↘ 9
30	2.7	1.1	0.8	2.2	2.1	1.5	2.0	G 5.5	↙ 0	«	H 5.2	↙ 7	«	4.5	↙ 1	«	V 3.9	↙ 2	«	M 3.5	↙ 9
	2.55 gem.	2.06	2.23	2.91	2.68	2.82	1.91 gem.		162 som	9		179		6.76 gem.	132	8		292	5		273

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

September 1865.

Datum.	's morgens 8 uur.				's middags 2 uur.								's avonds.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 761.8	Luxemburg. 7½	den Helder. 761.1	Leeuwarden. 760.8	Groningen. 760.1	Utrecht. 761.0	Hellev.-sluis. 761.9	Vlissingen. 762.4	Maastricht. 758.0	Luxemburg. 735.7	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
1	2.0	0.3	0.1	1.3	1.3	0.7	1.8	1.1	1.8	2.5	0.8	0.8	1.6	0.8	0.5	2.5	2.4	3.0	2.5	2.3	V 3.5 G
2	0.1	2.1	0.5	3.1	2.4	1.9	1.3	2.7	3.6	4.0	3.3	4.4	4.0	3.4	2.8	5.0	4.8	5.3	4.5	5.4	V 2.5 G
3	4.1	5.4	4.4	5.8	5.3	5.0	4.4	5.3	5.7	5.7	5.0	5.2	5.9	6.2	5.7	5.7	5.8	5.6	5.0	4.1	M 0.9 H
4	7.5	6.1	5.2	4.7	5.9	6.7	6.6	5.7	5.1	4.5	4.6	4.2	5.2	6.0	5.9	4.8	4.4	3.8	3.8	4.0	V 2.1 G
5	4.4	3.8	3.9	4.4	4.7	4.8	4.3	4.3	4.6	4.6	3.8	4.6	4.8	4.8	4.3	4.6	4.8	4.6	3.8	4.2	H 1.0 M
6	4.9	5.1	3.7	4.3	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	4.8	4.2	3.9	4.9	5.2	5.0	4.7	4.5	4.1	3.6	3.2	G 0.9 V
7	5.6	3.7	3.5	3.4	4.0	4.8	4.8	3.5	2.9	2.2	2.7	3.2	3.3	4.0	4.1	3.0	2.2	1.7	2.1	2.4	G 2.4 V
8	3.3	1.7	1.1	2.3	0.7	2.0	1.7	0.9	0.4	0.1	0.6	0.4	0.6	1.3	1.3	1.1	0.5	0.3	0.7	1.5	G 1.0 V
9	2.5	2.0	1.9	3.0	3.0	3.1	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	3.7	4.1	4.0	4.0	3.9	4.0	3.8	3.2	4.1	H 0.3 V
10	2.9	4.0	3.6	5.2	2.8	3.3	3.0	4.3	4.6	5.0	5.0	5.2	3.0	3.3	3.0	4.6	5.1	5.9	5.1	6.3	V 2.9 H
11	5.5	7.4	6.1	7.6	7.7	7.5	6.8	7.7	8.3	8.7	7.8	8.1	9.2	9.0	8.7	9.5	9.6	9.6	8.0	8.4	V 1.6 M
12	12.1	11.9	7.5	9.5	12.3	12.7	12.3	12.2	11.9	11.9	11.2	9.5	11.8	12.1	11.8	11.4	11.3	11.0	11.1	9.5	G 0.8 V
13	10.1	10.3	8.4	8.5	8.9	9.2	8.7	9.2	9.2	9.0	8.7	3.9	8.4	8.2	7.9	8.1	8.5	8.3	8.1	6.7	H 0.5 G
14	8.8	8.5	7.8	6.4	9.6	9.9	9.3	8.7	8.6	8.0	7.6	6.9	9.5	9.9	9.4	8.7	8.4	7.7	7.4	6.2	H 2.1 M
15	10.4	8.3	8.0	6.5	9.6	10.1	10.0	8.5	8.0	7.2	7.1	6.4	8.5	9.3	9.3	8.0	7.3	6.7	6.8	5.5	G 2.5 M
16	8.4	6.4	6.3	5.7	6.7	6.8	6.8	6.8	5.6	5.1	5.1	5.5	5.6	6.1	6.1	5.5	5.1	4.7	4.6	3.6	G 1.5 M
17	5.6	5.3	5.1	3.7	7.0	6.9	6.0	6.0	6.2	6.0	4.8	4.8	8.4	8.3	7.1	8.0	8.0	7.9	5.5	5.6	H 2.9 M
18	10.5	10.4	8.0	7.1	11.5	11.2	11.0	10.6	11.0	10.8	9.3	8.4	12.1	12.5	11.9	11.6	11.4	11.1	9.6	8.7	H 2.5 M
19	13.6	12.3	10.4	9.5	12.2	12.5	12.2	11.4	11.2	10.4	9.6	8.8	11.2	11.4	11.4	9.8	10.1	9.5	8.8	7.4	G 2.6 M
20	9.5	7.3	5.9	5.9	5.9	7.1	6.9	5.4	4.7	4.2	4.7	5.0	3.6	4.5	4.3	2.3	2.4	2.4	2.6	2.7	G 1.9 V
21	2.5	1.8	1.7	1.1	4.0	3.8	3.2	3.0	3.1	3.2	2.0	3.9	5.3	4.9	4.1	4.7	4.7	4.6	2.8	2.2	H 1.2 G
22	6.7	6.6	5.8	3.6	8.5	8.3	7.5	7.4	8.1	8.1	5.8	4.1	10.3	10.1	8.9	9.0	9.4	9.3	7.0	5.6	H 3.3 M
23	12.4	11.1	8.7	6.7	12.7	12.9	12.3	11.0	11.6	11.1	8.8	7.2	13.4	13.9	12.9	12.1	11.9	11.4	9.1	7.5	H 4.3 M
24	14.7	12.9	10.9	8.8	13.8	14.3	13.8	12.5	12.6	11.9	10.6	8.5	13.5	14.0	13.8	12.2	12.2	11.6	10.5	10.5	G 3.3 M
25	14.4	12.3	11.1	8.9	13.3	13.6	13.4	11.9	11.7	10.9	10.4	8.2	12.8	13.4	13.2	11.5	11.0	10.3	10.0	7.7	G 3.2 M
26	12.9	10.6	10.5	6.7	10.1	11.3	11.3	9.5	8.5	8.0	8.3	5.7	9.4	10.2	10.6	8.6	7.8	7.1	7.5	6.1	G 3.1 M
27	8.9	6.4	5.8	4.3	5.5	6.0	6.1	4.7	4.1	3.5	3.2	2.7	4.4	4.9	4.7	3.7	3.4	3.1	3.2	3.6	G 1.6 V
28	5.5	4.4	4.1	4.4	6.3	6.3	5.8	5.0	4.9	4.5	3.8	4.7	7.5	8.1	6.9	6.6	5.7	5.1	4.1	3.7	H 3.4 M
29	8.3	6.5	6.0	3.8	7.2	7.3	7.0	6.0	6.0	5.5	4.3	3.8	6.6	7.0	6.6	5.4	5.6	5.3	4.3	3.3	H 2.3 M
30	5.6	4.1	3.7	1.9	4.3	4.3	4.1	3.3	3.1	2.6	1.9	0.8	3.7	3.8	3.5	2.4	2.5	2.0	1.1	0.4	H 2.6 M
Gem.	7.35	6.63	5.65	5.27	7.08	7.27	6.89	6.52	6.51	6.23	5.59	5.08	7.09	7.35	6.96	6.63	6.49	6.23	5.55	5.06	2.13 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

SEPTEMBER 1865.

MORGEN.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
1	●	◉	●	◉	◉	●	◉	●	r
2	r	r	r	● r	◉	●	◉	●	●
3	○	○	⊙	○	◒	◉	●	◉	●
4	●	◉	◒	◒	◒	◒	○	○	○
5	⊙	⊙	○	○	○	⊙	○	○	○
6	●	◉	◒	○	● ◎	◒	●	○	○
7	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	◒	●	● ⊕	◒ ⊕	◉ ⊕	●	◉ ⊕	⊙	○
10	●	●	●	◒	◉	◒	⊙	●	◒
11	◒	◒	●	⊙	◉	●	●	●	●
12	◒	○	◒	○	⊙	◉	◒	●	◒
13	◒	○	○	○	○	○	○	○	○
14	◒	◒	◒	○	◉	○	○	○	○
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	⊙	○	⊙	○	○	○	○	○	○
17	⊙	◒	○	⊙	⊙	◉	⊙	⊙	○
18	⊙	⊙	⊙	○	⊙	○	○	●	●
19	○	○	○	○	◎	○	○	○	○
20	●	⊙	○	○	○	○	○	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	●	◒	●	◒	◒	●	◒	●	○
23	⊙	⊙	○	◒	◉	⊙	◒	●	●
24	◒	◒	⊙	◒	○	○	○	○	○
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	○	○	○	○	○	○	○	○	○
29	○	○	⊙	◒	○	○	⊙	○	○
30	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○

MIDDAG.

Datum.	Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 12
1	◒	◒	◒	⊙	◉	◉	◒	◉	●
2	●	◉	●	◉	◉	●	◒	●	●
3	◒	⊙	◒	○	◉	◉	○	⊙	○
4	◒	◒	◒	⊙	○	○	○	○	○
5	◒	◒	○	○	⊙	◒	○	⊙	○
6	◒	⊙	◒	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	◒	◒	r	◒	⊙	⊙	⊙	●	◒
10	●	◒	●	⊙	◉	◉	○	◉	◒
11	◒	◒	●	⊙	◒	◉	◒	●	●
12	⊙	○	◒	○	⊙	◒	○	⊙	○
13	●	◉	○	●	○	○	○	○	○
14	◒	○	◒	○	⊙	●	○	○	○
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	⊙	⊙	⊙	⊙	○	⊙	○	○	○
17	●	◒	○	⊙	⊙	○	⊙	○	◒
18	○	○	⊙	○	⊙	○	○	○	○
19	○	○	◒	○	⊙	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	●	◒	●	◉	◉	○	◉	⊙	○
23	⊙	⊙	○	○	○	◉	◒	⊙	○
24	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	○	◒	○	○	○	○	○	○	○
29	⊙	○	⊙	○	○	⊙	○	○	○
30	○	○	○	○	○	○	○	○	○

AVOND.

Datum.	Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½
1	◒	◒	○	◒	◒	●	◒	●	◒
2	●	◉	◒	◉	◒	○	○	●	●
3	◒	○	◒	○	◉	◒	◒	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	⊙	◒	○	○	⊙	◒	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	●	○	○	○
9	◒	○	⊙	◒	◉	⊙	○	●	◒
10	◒	○	●	○	○	◉	◒	◒	○
11	◒	◒	●	◒	⊙	◒	●	●	●
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	●	◒	●	◒	○	○	○	○	○
14	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	○	⊙	○	○	○	○	○	◒	○
18	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	●	○	●	◒	⊙	⊙	○	⊙	○
23	○	○	○	⊙	○	○	○	○	○
24	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	○	○	○	○	○	○	○	○	○
26	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	○	○	○	◒	○	○	○	○	○
29	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Helder ○. *Serein.* — *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* — *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* — *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* — *Betrokken* ●. *Couvert.* — *Mist* ◎. *Brouillard.* — *Donder* ⊕. *Tonnerre.* — *Regen* r. *Pluie.* — *Sneeuw* sn. *Neige.* — *Hagel* ha. *Grêle.* — *Sterke wind* w. *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

OCTOBER 1865. *(Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.)*

Datum.	'S MORGENS 8 UUR.								'S MIDDAGS 2 UUR.								'S AVONDS.				
	den Helder. 13.2-7.7	Leeuwarden. 11.4-6.6	Groningen. 11.2-6.2	Utrecht. 11.3-6.4	Hellev.-sluis. 13.4-7.3	Vlissingen. 13.6-8.2	Maastricht. 12.0-6.7	Luxemburg. 10.9-7.0	den Helder. 14.3-9.8	Leeuwarden. 14.6-9.5	Groningen. 14.4-9.5	Utrecht. 15.3-10.2	Hellev.-sluis. 17.4-10.2	Vlissingen. 16.6-10.9	Maastricht. 16.3-11.0	Luxemburg. 15.2-9.7	den Helder. 12.4-8.0	Leeuwarden. 11.8-7.0	Groningen. 12.1-7.2	Utrecht. 11.2-6.2	Maastricht. 13.5-8.3
1	**2.1**	1.4	1.5	**0.5**	1.4	**0.1**	3.7	1.7	**3.2**	**2.9**	**2.8**	**5.2**	**2.9**	**3.2**	**5.9**	**7.8**	**3.0**	**0.7**	**0.1**	**0.6**	**2.5**
2	0.9	1.7	1.4	0.1	2.8	1.5	4.5	3.3	**2.5**	**2.8**	**2.4**	**4.0**	**2.5**	**3.8**	**6.0**	**8.0**	**2.6**	0.4	**0.5**	**0.9**	0.1
3	1.3	1.6	1.6	1.4	3.1	1.5	3.5	2.6	**2.0**	**2.4**	**2.2**	**1.9**	**0.2**	**1.9**	**6.2**	**3.7**	**2.3**	**0.5**	**0.5**	**0.3**	**3.6**
4	**0.7**	2.5	2.6	**1.6**	1.5	**0.4**	**0.4**	**0.6**	**2.7**	**3.1**	**1.4**	**4.9**	**2.4**	**4.8**	**3.6**	**3.3**	**2.5**	0.7	0.2	**0.8**	**1.2**
5	**0.1**	6.5	5.4	0.3	4.0	2.6	3.8	2.2	**1.5**	**1.7**	**1.7**	**3.1**	**0.2**	**2.2**	**2.0**	**2.3**	**2.2**	1.9	0.4	2.6	0.2
6	0.2	4.7	4.6	3.7	6.0	3.7	7.2	2.7	**0.6**	**1.2**	**1.7**	**3.4**	**0.2**	**1.6**	**1.1**	**1.1**	**1.9**	2.3	1.0	2.7	2.7
7	3.0	3.8	3.4	3.2	5.0	1.6	5.4	2.6	**1.6**	**1.0**	**2.3**	**3.9**	**0.5**	**2.6**	**3.2**	**5.8**	**1.4**	2.2	0.4	2.4	0.6
8	0.3	5.6	5.8	1.3	3.9	**0.3**	3.4	**0.4**	**2.3**	**2.2**	**1.6**	**3.8**	**1.1**	**2.1**	**6.0**	**3.0**	**3.0**	**0.4**	0.3	**2.7**	**3.5**
9	0.1	0.4	0.5	**5.1**	**1.7**	**3.0**	**3.0**	**4.1**	**1.3**	**1.0**	0.6	**5.9**	**2.9**	**4.7**	**7.1**	**4.7**	0.6	0.5	0.9	**0.7**	**4.3**
10	2.4	2.6	3.3	**0.9**	**2.1**	**2.9**	**4.2**	**4.7**	4.9	5.0	5.9	0.4	**0.6**	**1.5**	**2.3**	**1.9**	2.0	3.3	3.9	**0.5**	**1.1**
11	**0.1**	0.7	1.4	**2.4**	**1.5**	**3.1**	**3.9**	**3.6**	**2.6**	**1.3**	**1.0**	**4.7**	**1.6**	**2.0**	**4.6**	**2.6**	**2.4**	**2.8**	**1.9**	**2.2**	**2.8**
12	0.4	0.0	**0.5**	**1.6**	**0.4**	**1.6**	**1.6**	**0.9**	**1.1**	**1.5**	0.6	**1.0**	0.1	**1.5**	**1.3**	0.3	**3.1**	**1.6**	**1.5**	**1.1**	**2.0**
13	**2.5**	**0.7**	**1.1**	**1.4**	0.2	0.6	0.5	0.3	**0.3**	**0.2**	**0.6**	**1.6**	**1.8**	**0.7**	**2.8**	1.1	**1.6**	**1.4**	**1.2**	**0.7**	**0.4**
14	**0.6**	**1.4**	**1.1**	**1.7**	**0.7**	**0.6**	1.9	1.1	**0.7**	**1.5**	**0.8**	**1.2**	**0.3**	**0.4**	**0.6**	**1.1**	1.4	0.9	0.8	**0.4**	0.7
15	1.0	1.7	3.0	**0.0**	1.0	**0.6**	**0.5**	**0.4**	1.1	0.3	**1.2**	**3.0**	**2.1**	**1.7**	**0.6**	**1.3**	**2.4**	**0.4**	**0.3**	1.0	0.5
16	**2.5**	**0.6**	**0.2**	1.8	**1.2**	0.9	3.6	3.8	**0.1**	**0.5**	**0.3**	**2.4**	**1.7**	**1.8**	**0.9**	**0.4**	**2.7**	**1.6**	**1.1**	**1.2**	0.9
17	0.4	**1.2**	**0.7**	**0.8**	**0.2**	**0.9**	**0.9**	**0.2**	1.0	0.1	0.2	1.6	0.2	**1.0**	**0.2**	0.2	**0.5**	**1.9**	**1.2**	**0.7**	**0.6**
18	0.7	**1.3**	**1.7**	**1.4**	**0.8**	**1.6**	**2.9**	**2.4**	**0.4**	**0.9**	**1.1**	**1.7**	**0.4**	**1.0**	**3.4**	**3.3**	**2.0**	**2.8**	**2.5**	**3.5**	**4.1**
19	**1.7**	**2.4**	**2.5**	**2.7**	**1.9**	**1.8**	**2.7**	4.0	**0.5**	**0.6**	**0.3**	**0.9**	**1.0**	0.4	0.4	1.1	**0.3**	**1.4**	**1.1**	**1.1**	**0.0**
20	0.5	0.3	**0.0**	1.2	0.5	2.0	2.8	2.8	2.2	2.9	3.1	4.0	2.3	2.4	1.9	2.8	0.5	1.8	3.0	2.0	1.6
21	0.1	1.3	1.7	1.7	0.7	**0.4**	0.4	2.4	2.2	2.0	1.8	1.9	0.9	0.3	0.5	0.0	1.3	0.9	0.9	**1.1**	**1.4**
22	4.8	3.6	3.2	**0.7**	**0.2**	**1.4**	**1.6**	**2.4**	2.0	1.8	1.2	1.1	1.2	0.4	**0.7**	0.3	0.5	0.7	0.9	**2.7**	**3.8**
23	**0.4**	**0.1**	**0.8**	**0.7**	0.1	**1.2**	**3.2**	**2.3**	0.7	0.0	0.2	0.2	**0.8**	**1.2**	**0.2**	**0.6**	**0.1**	0.6	0.3	0.9	**0.4**
24	1.3	0.8	0.5	2.8	0.7	**0.8**	0.3	**1.4**	0.6	1.5	0.6	0.3	**0.1**	**0.2**	**0.6**	0.2	**1.7**	**0.2**	**0.6**	**1.2**	**0.3**
25	**2.0**	0.2	**0.3**	**1.6**	**2.3**	**2.8**	**2.4**	**2.5**	1.4	1.2	1.2	1.2	—	**1.1**	**0.1**	2.3	**2.9**	0.1	**0.4**	**1.5**	0.8
26	**0.8**	0.5	1.1	1.2	**0.9**	0.2	0.6	2.2	1.6	1.0	1.1	1.5	0.2	1.2	**0.0**	1.3	**0.6**	0.1	0.3	**4.0**	**1.2**
27	**2.9**	**1.6**	**2.4**	**2.0**	**1.8**	**1.6**	**1.8**	**3.0**	**1.2**	**0.3**	**1.0**	0.3	0.0	1.0	**0.2**	**0.6**	**1.5**	**0.9**	**0.4**	**1.1**	**1.2**
28	**0.7**	0.5	0.0	**0.2**	0.1	**0.2**	**2.0**	**1.0**	1.6	1.4	1.9	1.2	1.2	1.6	4.0	0.9	1.3	2.0	2.6	2.3	3.9
29	0.7	2.1	2.1	4.5	2.8	2.6	4.6	4.3	4.0	2.5	2.6	3.3	3.7	3.2	2.5	2.6	**1.5**	0.3	1.2	**3.1**	0.3
30	**3.2**	**2.1**	**2.3**	**2.3**	**2.1**	**2.0**	**3.7**	**3.1**	**1.6**	**1.7**	**2.5**	**3.2**	**1.2**	**1.0**	**2.6**	**1.1**	**2.9**	**2.8**	**2.6**	**2.0**	**2.1**
31	**0.2**	**2.0**	**2.7**	**3.2**	**2.3**	**2.4**	**3.9**	**2.0**	**2.3**	**1.3**	**2.3**	**2.2**	**2.0**	**1.6**	**2.6**	**1.5**	**1.9**	**1.9**	**2.7**	**2.3**	**2.3**
m.	**0.08**	0.94	0.86	**0.25**	0.44	**0.40**	0.24	0.03	**0.02**	**0.27**	**0.20**	**1.29**	**0.56**	**1.07**	**1.79**	**1.32**	**1.27**	**0.08**	**0.05**	**0.73**	**0.86**

Breda norm. in den morgen: 11.6—6.5, afw. **0.39**; op den midd.: 16.0—11.0, afw. **0.27**. Vlissingen, Hellevoetsluis en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

October 1865.

Datum.	Helder. 13.0-8.5	Leeuwarden. 12.5-7.7	Groningen. 12.6-7.6	Utrecht. 12.6-7.6	Vlissingen. 15.1-9.6	Maastricht. 13.9-8.7	Verschil.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Re
	AFWIJKING VAN DE GEMIDDELDE TEMPERATUUR VOOR ELKEN DAG.						BAROMETER-AFWIJKINGEN TE 8 UUR, WIND EN REGEN TOT DEN VOLGENDEN MORGEN.															
1	**2.8**	**0.8**	**0.5**	**2.1**	**1.6**	**1.6**	3.2	G **3.6**	↙ 4	«	H **2.9**	← 15	«	**1.7**	↙ 2	«	V **0.9**	↙ 3	«	M **0.4**	↓ 9	
2	**1.4**	**0.2**	**0.5**	**1.6**	**1.2**	**0.5**	4.2	G **3.9**	↙ 6	«	H **2.7**	← 10	«	**1.3**	↙ 2	«	V 0.2	↘ 5	«	M 0.3	↓ 9	
3	**1.0**	**0.4**	**0.4**	**0.3**	**0.2**	**2.1**	4.6	G **8.5**	↙ 5	«	H **7.3**	← 11	«	**5.4**	↘ 5	«	V **5.0**	↘ 8	«	M **3.9**	↙ 9	
4	**2.0**	0.0	0.5	**2.4**	**2.6**	**1.7**	3.5	G **10.8**	↙ 3	«	H **9.6**	← 15	«	**8.6**	↘ 7	«	M **7.6**	← 9	«	V **7.3**	↘ 14	
5	**1.3**	2.2	1.4	**0.1**	0.2	0.7	3.4	G **8.2**	↙ 1	«	H **7.3**	← 1	«	**6.7**	↘ 2	«	V **5.0**	← 10	«	M **4.8**	↙ 9	
6	**0.8**	1.9	1.3	1.0	1.1	2.9	2.5	G **5.1**	↙ 0	«	H **4.7**	↙ 1	«	**4.1**	↙ 1	«	V **3.0**	← 7	«	M **2.6**	← 9	
7	**0 0**	1.7	0.5	0.9	**0.5**	0.9	1.9	G **2.9**	↓ 0	r	H **2.7**	← 2	«	**2.4**	↘ 1	«	V **1.1**	← 9	«	M **1.0**	↙ 9	
8	**1.7**	1.0	1.5	**1.7**	**1.2**	**2.0**	3.6	G 4.1	↙ 3	«	H 5.0	← 6	1	6.0	← 1	1	M 7.3	↑ 9	r	V 7.7	↖ 9	
9	**0.2**	0.0	0.7	**3.9**	**3.8**	**4.8**	8.7	G 9.0	↙ 11	3	H 10.2	← 23	1	11.4	↙ 6	7	M 12.1	↗ 9	13	V 12.7	↖ 9	
10	3.1	3.6	4.4	**0.3**	**2.2**	**2.5**	4.1	G 10.3	↙ 6	r	H 12.4	← 10	6	13.4	↘ 5	4	M 14.1	↗ 9	9	V 14.4	↑ 9	
11	**1.7**	**1.1**	**0.5**	**3.1**	**2.6**	**3.8**	3.0	G 10.7	↑ 3	8	M 12.1	↗ 47	1	12.3	↙ 9	r	H 12.2	↙ 23	3	V 13.7	↗ 18	
12	**1.3**	**1.0**	**0.5**	**1.3**	**1.5**	**1.6**	3.2	M 10.0	↗ 36	«	G 11.1	↑ 15	r	12.4	↗ 27	2	V 12.6	→ 28	r	H 13.2	↗ 30	
13	**1.5**	**0.8**	**1.0**	**1.2**	**0.1**	**0 9**	1.6	M 7.9	↘ 9	«	V 8.3	↙ 5	«	7.9	↗ 5	«	G 9.2	↙ 6	«	H 9.3	→ 8	
14	**0.0**	**0.7**	**0.4**	**1.1**	**0.5**	0.7	1.4	H 1.1	↙ 1	«	V 1.6	← 3	1	1.3	↙ 1	r	G 1.7	↙ 0	«	M 2.5	↘ 9	
15	**0.1**	0.5	0.5	**0.7**	**1.1**	**0.2**	1.6	G **1.9**	↙ 0	«	H **1.0**	↑ 4	14	**1.0**	↖ 1	r	V **0.4**	↙ 3	«	M **0.3**	↗ 9	
16	**1.8**	**0.9**	**0.5**	**0.6**	**0.5**	1.2	0.9	M **1.6**	↙ 25	«	V **1.2**	↑ 13	«	**1.5**	↙ 7	«	H **0.9**	↙ 17	18	G **0.7**	↙ 3	
17	0.3	**1.0**	**0.6**	**0.0**	**1.0**	**0.6**	2.4	M 8.2	↗ 49	«	G 8.9	↖ 1	1	9.1	↙ 13	r	H 9.6	↑ 15	1	V 10.6	↙ 18	
18	**0.6**	**1.7**	**1.8**	**2.2**	**1.3**	**3.5**	2.3	G 16.4	← 1	3	M 16.9	↖ 25	«	17.1	↙ 1	2	H 17.5	↑ 9	5	V 18.7	↖ 12	
19	**0.8**	**1.5**	**1.3**	**1.6**	**0.7**	**0.8**	1.5	G 21.4	↗ 39	3	M 21.7	↗ 81	3	22.2	→ 50	6	H 22.7	↗ 60	5	V 22.9	↘ 30	
20	1.1	1.7	2 0	2.4	2.2	2.1	6.6	M 11.5	↗ 25	1	V 12.7	→ 15	2	14.1	↗ 36	4	H 16.7	↗ 32	r	G 18.1	↗ 9	
21	1.5	1.4	1.5	0.8	**0.1**	**0.2**	3.1	M 4.4	↙ 16	2	V 5.8	↙ 13	1	5.6	↙ 9	1	G 7.4	↑ 13	3	H 7.5	↙ 18	
22	2.4	2.0	1.9	**0.8**	**0.5**	**2.0**	2.8	G 7.3	↓ 1	8	H 7.4	↙ 12	9	8.2	← 1	10	M 9.3	↗ 16	5	V 10.1	↙ 6	
23	0.1	0.2	**0.1**	0.1	**1.2**	**1.3**	1.4	H 8.8	↖ 9	1	G 9.2	↘ 1	r	9.4	↙ 1	r	V 9.6	↙ 6	r	M 10.2	→ 9	
24	0.1	0.7	0.2	0.6	**0.5**	**0.2**	1.1	M 5.0	↗ 49	1	G 5.0	↗ 21	15	5.2	↗ 27	4	H 5.5	↗ 68	15	V 6.1	↘ 21	
25	**1.2**	0.5	0.2	**0.6**	**1.9**	**0.6**	6.8	M 12.3	→ 49	8	V 13.5	↘ 32	4	15.4	↗ 26	8	H 18.1	↘ 30	6	G 19.1	↘ 14	
26	0.1	0.5	0.8	**0.4**	0.7	**0.2**	2.9	M 0.2	↗ 81	10	V 1.7	↙ 13	15	1.6	↖ 27	12	H 2.3	↙ 26	14	G 3.1	↑ 13	
27	**1.9**	**0.9**	**1.3**	**0.9**	**0.3**	**1.1**	4.1	M 17.9	↗ 49	4	V 20.2	↙ 20	19	20.3	↙ 17	5	G 21.6	↙ 15	10	H 22.0	↑ 27	
28	0.7	1.3	1.5	1.1	0.7	2.0	1.3	V 16.9	↓ 15	8	H 17.2	↘ 30	«	17.1	↓ 13	2	G 18.1	↑ 25	2	M 18.2	↘ 16	
29	1.1	1.6	2.0	1.6	2.9	2.5	2.1	M 1.7	→ 49	1	V 3.3	↑ 37	5	2.5	↑ 33	4	G 3.6	↑ 28	8	H 3.8	↗ 46	
30	**2.6**	**2.2**	**2.5**	**2.5**	**1.5**	**2.8**	3.2	M 11.6	↗ 36	«	V 13.6	↙ 25	6	13.3	↙ 22	4	G 14.2	↑ 28	1	H 14.8	↙ 27	
31	**1.5**	**1.7**	**2.6**	**2.6**	**2.0**	**2.9**	2.7	M 10.8	↙ 25		G 11.6	↑ 7	«	12.1	↙ 16	1	H 13.0	↙ 18	6	V 13.5	↙ 18	
	0.49 gem.	0.18	0.21	**0.76**	**0.73**	**0.80**	3.09 gem.		606 som	61		514	104	6.62 gem.	374	77		544	124		456	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

October 1865.

um.	's morgens 8 uur.				's middags 2 uur.								's avonds.								Grootste verschil.
	Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 760.6	Luxemburg. 7½	den Helder. 759.9	Leeuwarden. 759.8	Groningen. 759.1	Utrecht. 759.8	Hellev.-sluis. 760.9	Vlissingen. 761.2	Maastricht. 756.9	Luxemburg. 734.3	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	
1	**3.6**	**1.3**	**0.7**	1.0	**1.8**	**2.6**	**2.4**	**0.3**	**0.0**	0.5	1.4	2.4	**2.1**	**3.0**	**2.7**	**0.4**	0.3	0.8	1.4	2.6	G 4.1 M
2	**4.0**	**0.4**	**0.2**	1.4	**2.8**	**3.5**	**3.5**	**1.2**	**0.7**	**0.3**	0.6	1.0	**4.1**	**5.1**	**5.2**	**3.3**	**1.9**	**1.8**	**0.5**	0.2	G 4.7 M
3	**8.4**	**5.3**	**4.7**	**2.2**	**7.6**	**8.3**	**8.6**	**6.1**	**5.7**	**5.3**	**3.9**	**3.4**	**8.6**	**9.6**	**9.8**	**7.2**	**6.3**	**5.9**	**4.7**	**4.7**	G 5.1 M
4	**11.1**	**7.9**	**7.4**	**5.2**	**9.1**	**9.8**	**10.0**	**7.7**	**6.8**	**5.9**	**6.1**	**5.3**	**8.2**	**9.3**	**9.4**	**7.1**	**6.0**	**5.4**	**5.7**	**4.3**	G 4.0 V
5	**8.2**	**5.7**	**6.2**	**3.7**	**6.0**	**6.6**	**6.5**	**4.9**	**4.3**	**3.4**	**2.9**	**1.6**	**5.5**	**6.0**	**6.0**	**4.3**	**3.8**	**3.3**	**2.5**	**1.1**	G 3.5 M
6	**5.3**	**3.4**	**3.8**	**0.7**	**4.2**	**4.3**	**4.1**	**2.9**	**2.4**	**1.9**	**1.2**	**0.1**	**3.8**	**4.0**	**3.9**	**2.7**	**2.2**	**1.7**	**1.1**	**0.4**	G 2.8 M
7	**3.4**	**1.7**	**2.0**	0.2	**1.2**	**1.4**	**1.4**	**0.1**	0.2	1.0	1.3	1.4	0.6	0.1	0.5	2.2	2.5	2.9	2.7	3.7	G 3.4 V
8	4.2	6.9	7.5	6.3	8.1	5.7	7.1	8.7	9.4	10.1	9.8	8.0	9.2	8.3	7.8	10.1	10.7	11.3	10.8	10.1	G 3.5 V
9	9.3	12.0	12.2	11.4	10.8	9.9	9.3	12.5	13.1	14.0	13.7	12.1	11.0	9.7	9.3	13.2	13.9	14.8	14.5	13.2	G 5.5 V
10	10.6	14.7	14.3	12.7	11.7	10.5	10.2	12.7	13.4	13.5	13.1	11.4	11.3	10.4	10.0	12.2	12.0	13.2	12.6	10.6	G 3.2 V
11	11.1	13.3	13.0	10.4	12.8	11.6	11.4	12.6	13.6	13.6	12.2	10.1	12.8	11.7	11.5	11.6	12.5	12.2	10.9	8.3	M 1.9 H
12	11.6	13.6	12.2	6.6	12.7	12.2	11.7	10.3	10.9	9.9	8.4	5.9	11.4	10.7	10.5	8.9	9.5	8.7	8.0	5.8	M 3.4 H
13	8.9	8.3	8.3	6.8	7.6	8.0	8.6	7.6	7.6	7.6	8.1	7.1	5.1	5.6	6.0	4.8	6.1	5.8	7.1	7.1	H 2.0 M
14	1.3	1.4	1.4	4.1	**0.6**	**0.3**	**0.1**	0.1	0.0	0.1	1.3	2.3	**1.4**	**1.3**	**1.3**	**1.1**	**0.6**	**0.5**	0.2	1.1	H 1.6 M
15	**1.6**	**0.6**	**0.2**	**0.3**	**0.8**	**1.3**	**1.1**	**0.6**	**0.6**	**0.4**	0.3	0.1	**1.3**	**0.9**	**0.6**	**1.3**	**1.1**	**1.2**	**0.2**	**0.6**	H 1.1 M
16	**0.9**	**1.3**	**0.9**	**1.0**	1.1	0.9	1.2	0.6	1.0	1.1	0.3	**0.9**	3.7	4.2	4.1	3.5	3.4	3.2	1.1	1.4	M 3.0 G
17	9.3	10.2	9.6	6.5	14.3	12.9	12.3	13.2	14.3	14.2	1.7	9.0	15.7	14.8	14.3	15.3	15.6	15.6	13.3	11.8	M 2.4 H
18	16.6	18.2	17.8	14.8	18.2	17.4	17.0	18.6	19.9	20.4	19.0	16.9	19.4	18.5	18.1	20.4	21.2	22.0	20.3	18.7	G 3.9 V
19	21.8	22.9	22.3	19.7	24.1	23.0	22.6	23.5	24.6	24.6	23.0	20.1	27.7	26.3	25.5	24.9	25.6	23.0	22.6	15.6	M 5.1 H
20	17.3	13.8	12.6	10.4	13.5	13.8	13.7	11.6	12.4	11.4	10.7	9.1	12.2	12.3	12.4	9.5	10.7	9.7	9.0	7.6	M 3.4 G
21	7.5	6.4	6.0	2.9	6.3	6.4	6.4	5.6	6.1	6.6	5.1	2.9	6.7	6.6	6.6	7.0	7.1	7.4	5.8	4.7	M 1.6 V
22	7.2	9.0	9.8	9.0	10.2	9.5	9.7	12.0	12.6	13.8	13.5	10.7	11.0	11.6	12.2	12.8	13.4	—	12.3	9.6	H 1.2 M
23	8.7	9.5	10.0	8.9	7.3	7.4	8.1	8.0	8.2	8.2	9.5	8.4	5.1	5.5	6.0	5.2	6.0	5.5	7.4	6.2	H 2.3 M
24	7.3	6.0	5.7	4.4	8.9	8.2	7.9	7.7	1.2	8.2	6.4	4.0	10.5	10.6	10.7	10.6	10.1	9.3	6.9	5.1	M 3.8 G
25	18.3	15.1	14.7	9.3	16.5	17.2	17.7	14.6	—	11.9	12.1	9.4	10.2	11.7	12.2	7.4	9.5	7.3	8.7	6.3	V 4.9 G
26	2.4	2.1	1.8	**0.3**	7.4	6.4	5.4	6.1	7.5	8.5	4.7	1.9	18.6	13.3	15.7	18.0	17.5	16.8	12.0	8.7	M 6.6 H
27	21.4	21.1	20.4	15.8	22.6	22.1	22.2	20.9	21.3	20.7	19.0	16.3	23.5	22.8	22.4	21.9	22.6	22.0	19.5	16.3	M 4.0 H
28	17.0	17.6	17.8	17.3	9.5	10.4	11.3	9.7	9.2	8.6	10.8	14.2	4.8	5.7	6.8	3.4	4.6	3.2	4.8	2.9	V 3.6 G
29	3.3	3.4	13.6	0.9	11.9	7.4	8.0	8.7	11.0	11.5	7.4	3.3	18.0	16.5	15.6	14.3	15.6	14.8	12.0	9.4	M 6.0 H
30	13.6	13.8	13.8	10.1	16.2	15.3	15.8	16.3	18.1	17.6	14.4	11.4	16.2	16.4	16.5	13.2	14.8	14.4	12.4	9.0	M 4.1 G
31	11.5	13.5	12.2	8.3	11.2	10.2	10.3	10.7	12.3	12.8	10.2	8.0	10.0	9.0	8.7	9.4	11.9	12.6	9.0	6.3	G 3.9 V
.	6.25	7.26	7.45	5.99	7.38	6.72	6.78	7.37	7.81	8.17	7.22	6.33	7.73	7.19	7.24	7.49	8.23	7.86	7.43	6.17	3.65 gem.

De waarneming van den 22. des avonds te Vlissingen durfde ik niet over te nemen.

GESTELDHEID DER LUCHT.

October 1865.

Datum	MORGEN. Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
1	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○
2	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○
3	○	○	○	◒	○	○	⊙	○	○
4	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	⊙	○	○	⊙	◒	○	◒
9	◒	◒	◒	⊙	◒	◉	◒	⊙	◒
10	●	r	r	● r	● r	● r	◉	●	r
11	●	●	●	◉	◉	●	○	●	r
12	◒	●	●	● r	●	● r w	◒	● w	●
13	◒	○	●	◒	◉	◒	⊙	⊙	◒
14	●	◒	⊙	◒	◉	●	◉	◒	◒
15	◒	⊙	○	● r	◉	● r	◒	●	●
16	●	●	●	◒	◉	●	◒	○	○
17	●	●	●	● r	◉	◉	◉	◒	○
18	●	●	●	◒	◉	●	●	○	●
19	●	●	r	◒ r	● r	● r	●	●	r
20	◒ w	◉ ⊖	◒ w	◒ r w	⊙	◒	◒	○	r
21	◒	⊙	◒	◉	◒	◒	◒	◒	◒
22	◎	◒	◎	● ◎	◉	● ◎	●	●	r
23	●	●	●	●	●	●	◉	●	r
24	⊙	⊙	◒	◉	◎	●	●	◒	●
25	r	●	r	◉ r w	◉	◉ r	◒	● w	● w
26	◒	◉	◒	◒	◉	● w	◒	⊙	◒
27	◒	◒	◒	◒ ⊖	◒	●	◒	◉	r
28	r	◒	●	◉	◉	● r	●	◉	r
29	◒	◒	●	◉	◒	◉	◉	○	●
30	●	●	●	◒	◒	●	◒	●	r
31	●	r	●	◒	◉	●	◒	◉ w	●

Datum	MIDDAG. Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 12
1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	⊙	◒	⊙	⊙	⊙	◉	◒	⊙	◒
9	●	—	◒	⊙	⊙	●	◒	⊙	◒
10	r	r	r	● r	●	●	◒	◒	●
11	●	●	●	●	◒	●	⊙	⊙	●
12	r	◉	●	● r	◒ w	◒ w	◒ w	◒ w	○
13	◒	●	◒	◒ r	◒	⊙	⊙	◒	◒
14	◒	◒	◒	⊙	◒	●	◉	◒	○
15	◒	●	◒	● r	◒	◉	○	◒	●
16	●	●	●	● r	◉	⊙	◒	⊙	○
17	●	●	—	● r	◉	◉	◉	● w	◒
18	r	r	r	● r	◉	●	◉	◉	◒
19	r	●	r	● w	◉	●	◉	●	r
20	⊙	◒	◒ w	⊙	◉ w	◒ w	◒	⊙	○
21	◒	r	●	● r	◉	◉	◉	◒	○
22	●	r	●	● r	● r	● r	●	●	●
23	●	◒	◒	◒ r	◒	◉	◒	●	●
24	●	◉	●	◉ w	●	● r	◉	◉	● w
25	●	◉	r	◉ r	◉ w	—	◒ w	◒ w	◒ w
26	●	◉	●	● w	●	● r	●	◉ w	●
27	◒	◉	◒	◉ ⊕	◉	● w	◉	● w	◒ w
28	◒	◒	◒	◒ w	◒	◒	◒	●	r
29	◒	●	◒	● r w	●	● w	● w	◉	◒
30	◒	●	◒	●	◉ ⊖	● r w	◒ w	◉	r
31	●	◉	◒	⊙	◉	●	◒	◉	●

Datum	AVOND. Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½
1	○	○	○	○	○	○	○	○	◒
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	—	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	⊙ ◎	—	○	○	○	○	○	○
8	⊙	◉	●	◉	◉	●	●	○	◒
9	●	●	◒	●	◉ ⊕	● r	●	○	r
10	●	◉	●	● r	◎	⊙	○	◒	●
11	⊙	●	◒	● r	○	⊙	○	◉	○
12	●	r	●	● r w	○	○	⊙	◒	○
13	●	◉	●	●	◉ ◎	⊙	○	◒	○
14	◒	⊙	○	○	◉	● r	⊙	◒	○
15	●	◉	○	◉	○	⊙	○	⊙	○
16	●	●	●	●	●	●	◉	⊙	○
17	●	○	●	◉ ⊕	○	◉	◉	◒	●
18	r	r	r	● r	● r	● r	●	◒	r
19	◒	● ⊖	●	● r w	● r w	● w	● w	● w	r
20	⊙	◒	◒	◉	◒	◒	◉	◉	◒
21	○	r	●	● r w	◉	●	⊙	◒	r
22	●	r	r	● r	●	●	○	●	◒
23	○	⊙	○	◒	○	○	○	●	●
24	◒	◒	r	◒	●	◉	●	⊙	●
25	r	◉ r	r	◉ ⊕	◒	⊖ w	●	● w	●
26	r	r	r	● r	◉ w	● r w	●	● w	●
27	◒	◒	r	◉ ⊕	◉ r	● r	◉ ⊖	● w	●
28	◒	◒ r	○	◉	◉	◒ r	⊙	⊙	○
29	r	r w	r	● r	◒ w	● r w	●	● w	r
30	●	◉	◒	◒ r	○	◉ r w	◒	⊙	●
31	●	◉	◒	● r	○	●	◉	⊙	●

Helder ○. *Serein.* *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* *Betrokken* ●. *Couvert.* *Mist* ◎. *Brouillard.* *Donder* ⊕. *Tonnerre.* *Regen* r. *Pluie.* *Sneeuw* sn. *Neige.* *Hagel* ha. *Grêle.* *Sterke wind* w. *Grand vent.*

THERMOMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

NOVEMBER 1865. *(Zie Marche annuelle du baromètre et du thermomètre.)*

'S MORGENS 8 UUR.								'S MIDDAGS 2 UUR.								'S AVONDS.				
den Helder. 7.7—4.4	Leeuwarden. 6.6—3.4	Groningen. 6.4—2.9	Utrecht. 6.2—2.7	Hellev.-sluis. 7.1—3.5	Vlissingen. 8.0—4.7	Maastricht. 7.0—3.2	Luxemburg. 7.0—2.5	den Helder. 9.4—6.1	Leeuwarden. 8.9—5.7	Groningen. 8.6—5.0	Utrecht. 9.3—5.8	Hellev.-sluis. 10.0-5.5	Vlissingen. 10.8-6.2	Maastricht. 10.3-6.5	Luxemburg. 9.4—3.9	den Helder. 7.9—4.8	Leeuwarden. 7.3—4.1	Groningen. 7.2—3.6	Utrecht. 6.7—3.2	Maastricht. 8.2—4.4
2.3	**0.9**	**2.0**	**2.6**	**2.4**	**1.6**	**2.0**	**0.2**	**0 3**	**0.5**	**2.1**	**1.2**	**0.2**	1.0	**0.2**	1.2	**1.7**	1.5	1.3	2.4	0.6
2.5	**0.0**	0.1	0.1	**0.9**	**0.2**	2.8	4.9	**0.8**	**0.7**	**1.7**	**1.4**	**2.0**	0.0	0.6	**0.9**	**1.7**	1.0	0.9	3.4	2.7
3.2	2.9	3.0	6.6	0.7	0.7	6.2	4.4	**0.2**	0.2	0.4	**1.9**	**0.1**	0.6	1.7	0.4	**2.3**	**0.3**	1.4	2.5	3.0
1.9	**0.8**	**0.3**	**0.4**	**0.5**	**1.1**	0.6	2.3	**0.0**	**1.6**	**1.8**	**1.2**	**1.3**	**0.3**	0.9	0.3	**0.6**	**0.1**	**1.0**	0.7	1.8
2.0	**1.2**	0.5	1.6	**0.6**	**0.2**	4.8	4.2	**0.7**	**1.4**	**0.2**	**1.3**	**1.2**	0.8	0.6	0.4	**1 0**	1.1	0.9	2.4	0.2
0.7	**1.2**	**1.2**	0.1	1.6	1.7	1.2	1.4	**0.5**	**0.6**	**0.0**	0.1	**0.2**	0.7	3.2	2.0	**1.2**	**0.8**	**0.2**	0.0	2.0
0.5	**1.2**	**2.0**	**0.5**	0.6	0.2	0.6	1.0	**0.2**	**0.8**	**1.3**	**0.2**	1.1	1.1	0.9	1.8	**1.6**	**1.3**	**1.7**	0.0	**0.2**
2.0	**2.2**	**1.9**	**1.7**	0.9	0.6	**0.6**	0.2	**0.6**	**1.0**	**1.1**	**1.3**	0.5	**0.7**	**0.3**	0.5	**1.4**	0.4	0.1	0.2	**0.1**
0.6	0.4	**0.2**	**0.2**	0.7	0.1	**0.1**	0.9	**0.5**	**0.4**	**1.1**	1.5	1.7	1.3	1.4	0.2	**1.7**	**0.3**	0.7	1.1	0.1
2.8	**1.9**	**2.1**	**2.2**	**1.6**	**1.2**	1.2	2.4	**1.1**	**1.5**	**1.6**	**0.6**	**0.7**	0.4	**0.9**	0.1	**2.7**	**0.9**	**0.5**	0.5	0.4
3.6	**1.2**	**1.3**	**1.8**	**3.5**	**2.4**	**1.1**	2.4	**2.2**	**2.2**	**2.0**	**0.9**	**0.6**	**0.5**	**2.4**	**0.4**	**3.7**	**3.6**	**3.6**	**3.3**	**1.3**
3.4	**2.7**	**2.5**	**3.7**	**3.5**	**2.3**	**2.2**	1.3	**1.1**	**1.2**	**1.2**	**1.8**	**3.0**	**1.7**	**1.9**	**3.1**	**1.0**	**1.4**	**1.6**	0.4	**0.2**
1.6	3.0	1.1	4.0	3.5	2.0	3.8	4.9	1.0	1.4	0.5	0.5	1.1	0.7	1.4	**0.0**	1.2	4.6	3.1	4.6	3.1
3.8	7.3	5.2	4.3	4.3	2.8	5.7	6.8	2.7	2.9	1.9	1.5	0.7	0.0	**2.0**	1.3	2.0	3.8	2.3	2.0	1.4
1.0	2.6	1.3	0.7	**1.6**	**2.2**	**1.4**	4.7	**1.7**	0.2	**0.3**	**1.7**	**1.2**	**1.7**	**2.5**	**1.0**	**3.4**	**2.0**	**2.9**	**0.7**	**3.0**
3.3	0.1	0.5	0.6	**1.2**	**0.5**	2.1	0.7	**1.7**	**0.6**	**2.1**	**2.3**	**1.5**	**0.9**	0.6	**3.5**	1.0	0.8	**0.9**	0.6	**0.7**
0.8	2.4	1.7	**1.9**	**2.5**	**3.2**	**4.9**	**1.2**	**1.7**	**0.5**	**0.2**	**3.3**	**1.7**	**1.8**	**3.4**	**2.9**	**4.0**	**3.8**	**4.7**	**6.1**	**4.1**
5.5	**5.3**	**6.3**	**5.3**	**4.9**	**4.1**	**5.7**	**1.4**	**3.2**	**3.5**	**4.2**	**5.4**	**2.8**	**2.0**	**3.4**	**2.4**	**4.2**	**2.3**	**3.6**	**2.5**	**3.7**
1.1	**0.2**	**0.8**	0.9	**0.0**	**1.2**	**0.6**	**1.0**	**1.4**	**0.4**	**0.3**	**2.9**	**0.5**	**0.5**	**1.5**	**2.5**	**1.6**	**2.8**	**2.6**	**2.8**	**0.6**
2.7	**3.1**	**3.5**	**3.8**	**3.0**	**3.1**	**2.9**	0.8	**3.0**	**2.7**	**3.8**	**3.0**	**2.5**	**2.3**	**3.8**	**1.8**	**4.1**	**3.8**	**4.5**	**5.9**	**3.1**
3.3	**4.5**	**5.8**	**5.5**	**4.0**	**4.2**	**6.5**	**3.1**	**4.9**	**4.1**	**5.6**	**7.0**	**3.7**	**3.5**	**7.4**	**5.2**	**4.2**	**6.0**	**6.9**	**6.0**	**7.1**
3.5	**5.1**	**5.1**	**6.3**	**3.6**	**4.1**	**6.4**	**3.6**	**4.4**	**4.2**	**5.5**	**6.0**	**4.6**	**4.8**	**6.5**	**5.1**	**6.1**	**5.8**	**7.5**	**7.8**	**9.4**
6.2	**5.6**	**6.8**	**6.8**	**5.1**	**4.8**	**7.9**	**5.4**	**5.0**	**5.2**	**6.1**	**5.7**	**4.5**	**4.6**	**6.8**	**7.1**	**5.1**	**4.9**	**5.2**	**7.2**	**7.5**
6.5	**6.8**	**7.5**	**8.3**	**7.2**	**6.9**	**9.6**	**4.9**	**5.8**	**6.4**	**8.6**	**8.3**	**6.1**	**6.0**	**8.5**	**9.3**	**6.1**	**6.1**	**7.6**	**6.6**	**6.8**
2.3	**3.5**	**4.1**	**3.4**	**2.9**	**3.4**	**6.3**	**5.2**	**4.1**	**5.1**	**6.4**	**7.2**	**5.0**	**4.6**	**9.6**	**9.4**	**6.9**	**7.2**	**7.9**	**9.8**	**10.3**
5.4	**6.6**	**7.5**	**7.6**	**5.4**	**5.3**	**9.1**	**6.3**	**4.4**	**4.9**	**6.0**	**5.8**	**4.2**	**4.3**	**5.6**	**9.6**	**4.4**	**4.3**	**5.8**	**4.5**	**5.3**
2.9	**3.7**	**3.8**	**2.6**	**2.1**	**1.8**	**4.7**	**3.9**	**1.8**	**1.7**	**2.9**	**3.3**	**2.0**	**1.4**	**3.8**	**4.9**	0.7	**1.1**	**1.1**	**0.2**	**3.1**
0.9	0.2	**0.4**	**2.2**	**1.8**	**1.7**	**3.3**	**1.2**	**1.5**	**1.9**	**2.8**	**3.4**	**3.0**	**3.9**	**5.6**	**9.8**	**3.3**	**3.8**	**4.2**	**5.5**	**5.6**
2.6	**3.5**	**3.7**	**4.3**	**3.7**	**4.2**	**4.4**	**1.4**	**2.7**	**2.4**	**2.5**	**4.5**	**3.1**	**3.2**	**3.2**	**0.8**	**4.2**	**3.4**	**3.7**	**4.1**	**3.6**
3.6	**3.5**	**3.6**	**2.8**	**2.3**	**1.1**	**0.2**	**0.7**	**1.6**	**2.9**	**2.7**	**0.4**	**1.2**	**1.4**	**1.1**	**1.6**	**3.2**	**3.1**	**3.4**	**2.9**	**1.6**
1.98	**1.53**	**1.97**	**1.83**	**1.73**	**1.76**	**1.69**	0.13	**1.78**	**1.79**	**2.38**	**2.61**	**1.75**	**1.45**	**2.30**	**2.44**	**2.55**	**1.86**	**2.35**	**1.84**	**2.07**

Breda norm. in den morgen: 6.8—3.1, afw. **1.80**; op den midd.: 10.4—6.7, afw. **1.62**. Vlissingen, Hellevoetsluis en Luxemburg zijn op nieuw vergeleken.

TEMPERATUUR- EN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

November 1865.

Datum.	AFWIJKING VAN DE GEMIDDELDE TEMPERATUUR VOOR ELKEN DAG.						BAROMETER-AFWIJKINGEN TE 8 UUR, WIND EN REGEN TOT DEN VOLGENDEN MORGEN.														
	Helder. 8.4—5.1	Leeuwarden. 7.6—4.4	Groningen. 7.4—3.8	Utrecht. 7.6—3.9	Vlissingen. 9.4—5.5	Maastricht. 8.5—4.7	Verschil.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking te Utrecht.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.	Reg.	Afwijking.	Windr. bij de grootste kracht.
1	**1.4**	**0.0**	**0.9**	**0.5**	**0.3**	**0.5**	4.4	M 3.6	↗ 16	α	V 3.8	↦ 8	1	5.0	↗ 10	r	H 6.8	↗ 16	4	G 8.0	↗ 6
2	**1.7**	0.1	**0.2**	0.7	**0.1**	2.0	1.1	M **2.8**	↗ 16	α	V **2.6**	↦ 6	1	**2.5**	↦ 1	r	G **1.8**	↗ 1	α	H **1.7**	↑ 3
3	0.2	0.9	1.6	2.4	0.7	3.6	0.8	G **3.6**	↘ 1	α	M **3.3**	↦ 16	α	**3.5**	↗ 1	α	H **2.9**	↘ 11	2	V **2.8**	↗ 9
4	**0.8**	**0.8**	**1.0**	**0.3**	**0.7**	1.1	1.6	H **4.7**	↘ 10	2	V **4.5**	↓ 5	4	**4.3**	↓ 2	α	G **3.9**	↘ 1	2	M **3.1**	↦ 16
5	**1.2**	**0.5**	0.4	0.9	0.3	1.9	1.6	V **6.4**	↓ 8	4	H **5.9**	↓ 11	5	**5.7**	↘ 1	α	M **5.5**	↗ 16	r	G **4.8**	↓ 0
6	**0.8**	**0.9**	**0.5**	0.1	1.2	2.1	2.5	H **7.1**	↙ 2	2	G **6.5**	↓ 0	r	**6.2**	↓ 1	1	V **6.2**	↗ 3	r	M **4.6**	↘ 9
7	**0.8**	**1.1**	**1.7**	**0.2**	0.7	0.4	1.5	H **5.6**	↗ 7	4	G **5.4**	↗ 1	1	**5.0**	↗ 1	α	V **4.5**	↗ 6	r	M **4.1**	↓ 9
8	**1.3**	**0.9**	**1.0**	**0.9**	**0.1**	**0.3**	4.3	G **6.1**	↗ 2	α	H **5.2**	↙ 16	α	**3.8**	↗ 12	α	V **2.7**	↗ 13	α	M **1.8**	↗ 16
9	**0.9**	**0.1**	**0.2**	0.8	0.7	0.5	4.1	H **2.6**	↓ 30	r	G **2.3**	↘ 5	α	**1.0**	↗ 8	α	V **0.2**	↗ 8	1	M 1.5	↘ 16
10	**2.2**	**1.4**	**1.4**	**0.8**	**0.4**	0.2	2.8	V **4.7**	↘ 8	2	H **3.5**	↘ 18	3	**3.7**	↘ 2	1	M **3.5**	↘ 9	α	G **1.9**	↦ 6
11	**3.2**	**2.3**	**2.3**	**2.0**	**1.4**	**1.6**	3.1	V **9.1**	↘ 11	α	M **8.9**	↦ 16	α	**7.6**	↗ 5	α	H **6.9**	↘ 20	r	G **6.0**	↗ 5
12	**1.8**	**1.8**	**1.8**	**1.7**	**2.0**	**1.4**	1.5	V **11.7**	↤ 7	α	M **11.1**	↓ 9	α	**10.9**	↓ 1	α	H **10.9**	↓ 7	α	G **10.2**	↘ 3
13	1.3	3.0	1.6	3.0	1.3	2 8	3.4	G **19.1**	↤ 1	α	H **18.4**	↘ 7	α	**17.7**	↘ 7	α	V **16.4**	↤ 15	α	M **15.7**	↗ 19
14	2.8	4.7	3.1	2.6	1.4	1.7	3.4	G **13.5**	↑ 1	α	H **12.1**	↑ 7	α	**11.7**	↘ 6	α	M **11.1**	↗ 16	α	V **10.1**	↑ 9
15	**1.4**	0.3	**0.6**	**0.6**	**2.0**	**2.3**	1.5	M **9.6**	↗ 25	4	G **9.3**	↑ 4	α	**8.9**	↗ 8	2	V **8.3**	↗ 9	r	H **8.1**	↗ 18
16	**1.3**	0.1	**0.8**	**0.4**	**0.7**	0.7	1.6	V **12.2**	↗ 7	α	M **11.6**	↗ 16	1	**11.7**	↗ 1	α	H **11.5**	↑ 5	r	G **10.6**	↤ 1
17	**1.6**	**0.6**	**1.1**	**3.8**	**2.5**	**4.1**	2.2	G **5.1**	↦ 4	1	M **4.4**	↗ 16	3	**3.6**	↑ 8	6	H **3.8**	↑ 10	11	V **2.9**	↗ 15
18	**4.3**	**3.7**	**4.7**	**4.4**	**3.0**	**4.3**	4.0	V **3.1**	↗ 8	α	M **2.0**	↦ 16	α	**1.6**	↘ 2	α	H **0.9**	↘ 7	α	G 0.9	↦ 7
19	**0.6**	**1.1**	**1.2**	**1.6**	**0.9**	**0.9**	1.0	M **6.3**	↗ 16	5	G **6.0**	↑ 4	α	**6.0**	↑ 11	2	H **5.4**	↑ 16	2	V **5.3**	↗ 17
20	**3.3**	**3.2**	**3.9**	**4.2**	**2.7**	**3.3**	2.8	M 2.0	↑ 16	α	G 3.3	↑ 7	2	3.3	↑ 8	α	V 4.1	↗ 9	α	H 4.8	↗ 15
21	**4.1**	**4.9**	**6.1**	**6.2**	**3.8**	**7.0**	2.7	M 6.0	↗ 25	r	G 6.6	↑ 3	r	6.7	↑ 12	1	H 8.1	↑ 23	3	V 8.7	↑ 16
22	**4.7**	**5.0**	**6.0**	**6.7**	**4.5**	**7.4**	2.9	M 11.0	↗ 49	r	G 11.9	↑ 26	2	12.7	↗ 26	1	H 13.3	↗ 40	1	V 13.9	↑ 33
23	**5.4**	**5.2**	**6.0**	**6.6**	**4.7**	**7.4**	5.3	M 8.8	↗ 25	α	V 10.8	↗ 16	1	11.0	↗ 23	r	G 13.2	↑ 20	2	H 14.1	↑ 28
24	**6.1**	**6.4**	**7.9**	**7.7**	**6.5**	**8.3**	3.2	M 9.1	↗ 36	α	G 11.0	↑ 29	α	10.6	↗ 24	α	V 11.2	↗ 21	r	H 12.3	↗ 44
25	**4.4**	**5.3**	**6.1**	**6.8**	**4.0**	**8.7**	3.8	G 5.2	↑ 8	α	H 6.3	↑ 35	2	7.0	↗ 19	1	M 6.4	↗ 25	α	V 9.0	↗ 26
26	**4.7**	**5.3**	**6.4**	**6.0**	**4.8**	**6.7**	3.0	M 13.7	↗ 16	α	G 16.2	↑ 25	1	15.9	↗ 24	α	V 16.6	↗ 19	4	H 17.7	↗ 34
27	**1.3**	**2.2**	**2.6**	**2.0**	**1.6**	**3.9**	2.2	M 2.9	↗ 16	α	V 4.4	↖ 14	α	4.1	↗ 7	r	G 4.8	↑ 1	2	H 5.1	↦ 9
28	**1.9**	**1.8**	**2.5**	**3.7**	**2.8**	**4.8**	5.2	G 4.0	↖ 2	α	H 5.6	↘ 6	1	6.8	↘ 10	2	M 7.2	↗ 25	2	V 9.2	↑ 15
29	**3.2**	**3.1**	**3.3**	**4.3**	**3.7**	**3.7**	2.3	G 12.2	↑ 0	7	M 13.6	→ 36	3	14.3	↗ 6	4	H 14.1	↘ 2	α	V 14.5	↦ 10
30	**2.8**	**3.2**	**3.2**	**2.0**	**1.3**	**1.0**	0.8	M 1.3	↗ 4	α	V 1.8	↗ 6	α	1.9	↗ 1	r	H 1.9	↗ 9	1	G 2.1	↗ 1
	2.13 gem.	**1.73**	**2.23**	**2.09**	**1.60**	**2.02**	2.66 gem.		377 som	31		384	31	0.74 gem.	248	21		393	37		412

Den 22. in den morgen te Helder en Vlissingen een daling sneller dan van 1 mm. per uur. Des namiddags te 2 uren reeds M 5.1 H.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN NEDERLAND.

NOVEMBER 1865.

's MORGENS 8 UUR.				's MIDDAGS 2 UUR.								's AVONDS.								
Leeuwarden. 8	Hellev.-sluis. 8	Breda. 759.9	Luxemburg. 7½	den Helder. 759.1	Leeuwarden. 759.0	Groningen. 758.2	Utrecht. 759.0	Hellev.-sluis. 760.0	Vlissingen. 760.3	Maastricht. 756.0	Luxemburg. 732.8	den Helder. 8	Leeuwarden. 8	Groningen. 8	Utrecht. 10	Hellev.-sluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7½	Grootste verschil.
7.1	4.9	4.4	2.5	2.1	2.3	2.9	1.3	1.3	0.8	0.7	1.3	0.9	0.6	0.8	0.5	0.1	0.4	0.6	0.7	M 1.5 H
1.9	2.2	3.5	1.7	2.8	3.0	2.3	2.9	2 9	3.1	2.9	1.9	3.5	3.8	3.2	3.7	3	3.5	3.2	2.3	H 0.3 M
3.6	2.8	2.9	1.5	2.4	2.9	2.9	2.6	2.6	2.7	2.5	0.6	3.4	3.6	3.3	3.3	3.1	3.4	2.6	1.0	H 0.8 M
4.5	4.3	3.6	0.9	5.2	4.7	4.0	4.6	5.0	5.1	3.3	1.4	5.8	5.1	4.3	5.4	5.6	5.7	4.1	2.6	H 1.7 M
5.2	6.1	4.7	3.7	5.7	5.3	5.2	4.7	5.3	5.6	4.4	2.4	6.7	7.1	6.6	5.9	5.4	5.3	4.4	2.8	H 2.3 M
7.0	6.4	5.0	1.8	6.1	6.2	5.5	5.3	5.3	5.3	4.2	2.0	6.1	6.2	5.9	5.3	5.2	5.0	4.3	2.2	H 1.8 M
5.7	4.8	3.9	1.6	4.9	5.0	4.5	4.2	4.2	3.9	3.4	2.0	4.5	4.8	4.6	3.9	3.9	3.8	3.4	0.9	G 1.2 M
6.0	3.3	3.2	1.6	4.7	5.3	5.2	2.5	2.2	0.7	0:0	2.7	4.3	4.9	4.5	1.9	1.0	0.4	0.7	3.8	G 5.2 M
2.6	0.6	0.1	4.0	2.0	2.1	1.4	0.6	0.6	0.4	1.5	3.3	2.6	2.1	1.5	2.2	1.9	2.0	0.2	2.4	H 2.8 M
3.1	4.4	2.8	1.3	5.2	4.2	3.2	5.0	5.7	6.3	4.4	3.1	6.4	5.3	4.2	6.9	7.4	8.0	6.4	6.6	V 3.8 G
6.5	8.4	8.5	8.5	5.8	5.3	4.5	7.0	7.8	8.8	8.4	8.7	5.7	4.8	4.0	7.0	7.4	8.3	8.4	8.7	M 4.4 G
11.0	11.3	11.5	11.4	14.7	14.4	13.2	13.9	14.0	13.8	13.1	12.0	16.8	16.4	15.2	16.6	16.0	15.7	14.4	12.9	H 2.4 M
19.3	17.0	15.1	13.4	17.5	17.8	18.3	16.2	15.4	14.5	14.3	13.5	15.9	16.6	17.1	14.0	13.5	12.6	13.2	11.6	G 4.5 V
13.1	10.6	10.7	11.6	10.0	10.9	11.5	10.1	9.2	8.8	10.4	11.8	8.9	10.1	10.2	9.8	8.9	8.5	10.2	11.2	G 1.7 V
8.9	8.2	8.7	10.8	6.9	7.7	7.8	8.3	7.8	7.8	9.4	11.2	9.4	8.3	7.9	9.9	10.0	10.5	10.0	11.3	V 2.6 G
11.4	11.9	11.1	10.9	10.8	11.0	10.6	10.7	11.0	10.7	10.9	11.3	9.7	10.3	10.2	9.0	9.3	8.7	9.7	8.4	G 1.5 V
4.7	2.8	3.6	5.6	1.1	0.4	1.0	0.1	0.7	0.9	1.9	4.6	3.6	2.6	2.3	3.4	3.5	3.3	0.5	1.4	M 3.1 H
0.1	2.3	1.8	3.3	4.9	3.8	3.2	4.6	5.1	6.0	4.9	5.1	6.5	6.0	5.3	6.6	6.8	7.1	6.5	8.0	V 1.8 G
5.7	5.3	5.1	7.6	2.5	3.9	4.0	3.5	2.9	2.9	4.4	6 0	0.0	0.9	2.0	0.4	0.3	0.3	2.8	3.5	M 2.8 H
3.9	3.7	3.4	0.6	5.8	4.8	4.7	4.5	5.0	5.2	3.7	0.1	5.5	5.2	4.6	4.7	4.1	5.2	3.7	1.0	M 1.8 H
7.1	8.1	8.2	3.1	10.5	9.1	8.6	9.6	10.5	11.1	8.8	5.1	11.6	10.9	10.4	11.7	11.9	12.1	9.9	7.1	M 1.7 H
12.5	13.7	14.2	7.7	20.2	18.5	18.2	18.1	19.1	19.0	15.1	9.8	19.2	18.9	18.1	15.7	17.4	16.6	14.2	10.0	M 5.0 H
13.3	11.5	10.6	5.3	9.4	10.1	10.0	8.3	8.6	8.3	7.0	4.6	8.0	7.7	7.9	8.7	8.5	8.9	7.3	5.6	M 1.6 V
10.9	11.3	10.5	5.8	11.9	11.0	10.5	9.5	10.4	9.9	7.6	4.5	9.0	9.1	8.3	5.7	6.8	6.7	5.1	1.5	M 3.9 H
5.7	8.2	8.2	4.6	11.4	10.2	9.6	11.3	12.5	13.3	10.7	7.0	15.5	14.2	13.5	15.1	15.4	15.4	12.8	9.7	M 2.7 H
16.7	15.8	15.4	10.7	14.2	14.2	13.3	12.8	13.2	12.6	10.8	6.9	10.6	10.3	11.1	8.4	9.9	9.1	9.0	5.5	M 2.1 G
4.9	4.7	6.9	1.9	2.4	2.4	2.9	2.3	2.5	2.3	2.0	0.6	1.3	1.1	0.9	1.7	2.5	3.0	2.1	1.0	G 2.1 V
4.9	8.3	8.2	5.6	10.4	9.0	7.9	10.4	12.6	13.6	10.5	6.2	12.3	10.8	10.0	12.4	13.8	14.3	11.6	9.5	G 4.3 V
13.1	14.9	15.7	10.5	10.8	11.1	11.1	10.6	10.5	9.8	9.7	6.2	6.6	7.4	8.2	5.8	6.6	5.9	6.1	2.6	V 2.3 G
1.7	2.4	1.6	0.7	0.1	0.2	0.7	0.6	0.9	0.6	0.8	0.4	2.1	1.6	1.0	1.3	0.7	0.8	0.1	1.8	H 2.0 M
0.62	0.17	0.28	1.07	0.06	0.37	0.26	0.25	0.03	0.03	0.46	1.33	0.47	0.64	0.50	0.67	0.31	0.32	0.70	1.27	2.52 gem.

GESTELDHEID DER LUCHT.

NOVEMBER 1865.

Datum.	MORGEN. Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 8	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 8	Luxemburg. 7½
1	●	◒	◒	◒	◉	◉	◒	●	●
2	◒	◒	◒	◒	◉ ◎	●	⊙	◒	○
3	○	◎	◒	◒	⊙ ◎	◒	⊙	●	◒
4	●	◒	●	◒	◉	◒	◒	●	●
5	⊙	◒	◒	◉	⊙	⊙	⊙	⊙	○
6	●	◉	◒	◒	◉	●	◉	◒	●
7	◎	r	◎	● r	● ◎	●	◉	●	●
8	●	● ◎	●	● w	● ◎	● ◎	● ◎	○	◒
9	●	○	●	● ◎	●	●	●	◉	r
10	◒	◉	○	◒	⊙	●	⊙	◒	◒
11	◒	⊙	○	◉	⊙	⊙	◒	◒	●
12	◒	⊙	◒	◒	◉	◉	◒	◒	●
13	⊙	○	○	○	○	○	○	○	○
14	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○
15	◒	◒	◒	◉	◒	●	●	◉	◒
16	⊙	⊙	◒	◉	⊙ ◎	◉	◒	●	●
17	●	● ◎	●	● ◎	● ◎	● ◎	●	●	●
18	●	◉	◒	◉	◉	●	◒	●	●
19	◎	● ◎	●	◎	◎	◉	◒	○	●
20	●	r	r	● r	◉	● r	◉	●	●
21	◒	◉	●	⊙	⊙	●	◒	○	●
22	◒	◉	◒	●	◉	◒	◉	●	r
23	◒	◒	○	◒ w	◉ w	◒	◒	◒	●
24	⊙	⊙	◒	◒	◉	●	◉	⊙	●
25	⊙	◒	◒	◒	⊙	⊙	◒	⊙	◒
26	◒	●	●	●	◉	◉	◒	●	r
27	●	●	●	◉ r	⊙	○	⊙	◉	●
28	○	○	◒	○	⊙	⊙	⊙	○	●
29	●	● r	r	● ◎	◉	●	◉	●	r w
30	●	●	—	◉	◉	●	◒	⊙	●

Datum.	MIDDAG. Groningen. 2	Leeuwarden. 2	Assen. 1	Helder.	Utrecht. 2	Hellevoetsluis. 2	Vlissingen. 2	Maastricht. 2	Luxemburg. 12
1	◒	◒	◒	◒	⊙	◒	⊙	◉	●
2	◒	◒	◒	◒	◉	⊙	⊙	⊙	○
3	⊙	◉	●	● r	◒	● ◎	●	⊙	○
4	●	◒	●	◉ r	⊙	◉	⊙	●	●
5	◒	⊙	◒	◉ r	◉	◒	◒	◉	◒
6	◒	◒	●	◉	◉	●	◉	●	●
7	●	r	◎	●	●	◉	◉	◉	●
8	◒	○	◒	○	⊙	◒	○	○	● w
9	◒	○	●	○	◉	◒	⊙	●	r
10	◒	◉	●	◒	◉	● r	◉	◒	◒
11	●	◒	—	◉	◉	●	●	⊙	●
12	◒	⊙	○	◒	◉	⊙	◒	◒	◒
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	○	○	○	⊙	⊙	◒	○	○	○
15	●	●	●	●	●	●	●	◉	◒
16	◒	⊙	◒	◉	◉	●	◒	◒	◒
17	r	r	r	● r	◉	●	●	●	r
18	◒	⊙	◒	○	◒	●	◒	●	r
19	●	◒	●	● ◎	⊙	●	◉	●	●
20	●	●	◒	◉	◉	●	◒	◉	●
21	◒	●	r	◉	◉	● r	●	◒	●
22	r	r w	●	● r w	● w	● w	◒ w	●	r
23	⊙	⊙	○	○	◉	◉	◒	◒	●
24	○	○	○	◒ w	⊙ w	⊙	⊙ w	◒	◒
25	●	●	●	◒	◒	●	◒	⊙	○
26	◒	⊙	●	◒	◒ w	◒	◒	◉	●
27	◒	○	◒	⊙	◒	⊙	○	◉	●
28	◒	●	—	◉	◒	◉	◒	○	●
29	●	●	r	◉	⊙	● r	●	●	r w
30	●	◒	r	◒	◉	●	◒	◒	●

Datum.	AVOND. Groningen. 8	Leeuwarden. 8	Assen. 9	Helder.	Utrecht. 10	Hellevoetsluis. 8	Vlissingen. 8	Maastricht. 7	Luxemburg. 7'
1	○	○	○	◒ r	○ ◎	⊙	⊙	◒	r
2	○	⊙	—	⊙	○ ◎	○	○	⊙	○
3	●	○ ◎	●	◉	◎	◉	○	◒	◒
4	●	●	●	◒	○	◉ r	◒	⊙	◒
5	○	○	◒	◒	○	◉	◉	◉	●
6	●	◉	r	● r	●	●	●	●	●
7	●	●	●	● r	◒	◉	⊙	◉	●
8	○	○	○	○	⊙	⊙	○	◒	●
9	●	◒	●	◉	○ ◎	○	○	◉	●
10	●	◒	○	◉ r	○	⊙	◒	◒	○
11	●	●	●	◉	●	●	●	◒	●
12	◒	● r	○	◒	○	◒	⊙	⊙	●
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	○	○	○	◒	○	◉	◒	○	○
15	r	○	●	◒	○	○	○	●	●
16	⊙	○ ◎	○ ◎	◒	○ ◎	◒	◒	◉	●
17	r	r	r	● r	● r	● r	●	●	r
18	◒	○	●	○	○ ◎	⊙	○	◉	◒
19	◒	●	●	◉	◉	◉	●	⊙	●
20	●	◒	●	●	●	●	●	◒	●
21	r	●	—	◒	⊙	⊙	⊙	●	●
22	◒	○ w	r	◒ w	● r w	◉ r	◉ ◎	●	r
23	⊙	○	○	◒	●	r	●	◒	◒
24	○	○	○	○ w	○	○	○	⊙	◒
25	●	●	○	◒	◉	● r	●	⊙	◒
26	●	◒	◒	◒ r	○	⊙	◒	●	●
27	○	◒	◒	◒	○	⊙	◒	⊙	○
28	●	◉	●	◒	◒	●	◉	●	r
29	●	◒ ◎	●	○	◉	● r	◒	◉	●
30	●	◉	r	◒ r	◉ ◎	◒	◒	⊙	◒

Helder ○. *Serein.* — *Ligt bewolkt* ⊙. *Légèrement couvert.* — *Bewolkt* ◒. *Nuageux.* — *Zwaar bewolkt* ◉. *Très nuageux.* — *Betrokken* ●. *Couvert.* — *Mist* ◎. *Brouillard.* — *Donder* ⊕. *Tonnerre* — *Regen* r. *Pluie.* — *Sneeuw* sn. *Neige.* — *Hagel* ha. *Grêle.* — *Sterke wind* w. *Grand vent.*

AFWIJKINGEN IN EUROPA.

ÉCARTS EN EUROPE.

1865.

J'ai placé les valeurs normales du mois à la tête de la colonne. Voyez les mémoires: *Sur la marche annuelle du baromètre et du thermomètre en divers lieux de l'Europe*, *sur la pression athmosphérique en divers lieux de l'Europe*, publiés par l'Académie Royale d'Amsterdam et *l'Annuaire* pour 1864.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

December 1864.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aber-deen.	Nairn.	Galway.	Green-wich.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barce-lona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fer-nando.
	756.9	751.9	753.9	755.1	758.9	761.1	761.7	760.7	761.0	755.2	745.9	763.5	765.0	763.9	707.5	765.4	757.1	765.3
1	8.6	6.9	3.0	4.8	**4.6**	**5.0**	**5.8**	**2.3**	**7.9**	**5.2**	**8.9**	**5.3**	**7.2**	**5.4**	**6.8**	—	Niet ingekomen.	—
2	**7.4**	**9.1**	**9.4**	**8.9**	**7.4**	**11.2**	**10.7**	**6.1**	**13.1**	**11.8**	**11.6**	**8.2**	**9.7**	**4.0**	**7.1**	0.3		**2.3**
3	**0.3**	**2.0**	7.0	**2.0**	**2.0**	**10.7**	**8.9**	**1.8**	**11.8**	**13.4**	**12.3**	**8.2**	**8.3**	**4.4**	**7.0**	—		—
4	1.3	0.5	0.8	—	—	—	—	—	**11.4**	**12.6**	**11.2**	**7.1**	—	**6.3**	**6.7**	**6.1**		**3.7**
5	8.1	6.4	3.6	4.6	0.5	—	**3.6**	1.3	**6.9**	**6.7**	**7.3**	**4.0**	**2.5**	**5.0**	**6.1**	—		**3.7**
6	4.6	3.6	3.3	2.8	**0.3**	**1.3**	**2.3**	**0.5**	**3.6**	**3.9**	**4.5**	1.0	**1.3**	**3.7**	**1.6**	**0.8**		—
7	6.6	6.1	6.6	9.1	8.9	0.3	3.3	8.1	**0.3**	**1.8**	**3.6**	3.1	0.4	**1.5**	**0.3**	—		0.1
8	6.1	4.9	6.3	6.3	9.6	8.4	8.1	10.4	4.9	3.9	0.4	5.1	4.2	0.7	**0.4**	—		—
9	4.1	0.8	5.8	5.1	8.4	3.6	6.6	7.4	4.9	2.2	1.0	5.2	7.0	1.6	2.4	—		—
10	1.3	**6.6**	0.5	0.5	5.1	—	5.8	7.1	—	3.2	7.1	—	—	—	4.5	—		—
11	8.4	5.1	11.2	—	—	—	—	—	5.8	3.3	1.0	5.3	5.1	3.0	2.1	2.4		0.4
12	9.6	9.4	9.6	10.2	14.7	0.7	13.2	16.5	2.6	9.0	6.8	9.3	8.2	—	5.0	—		2.2
13	1.8	1.3	2.8	3.0	15.5	10.3	16.5	19.6	15.0	11.9	9.6	13.5	14.5	10.0	11.0	—		13.4
14	**16.0**	**6.3**	**3.6**	**4.6**	3.8	5.3	8.4	5.3	8.5	10.8	22.4	23.5	—	—	22.5	—		10.0
15	**9.9**	**7.3**	**4.8**	**5.8**	2.0	4.7	2.0	5.1	6.2	10.8	14.7	18.6	—	19.0	13.4	16.3		—
16	**11.4**	**9.6**	**6.9**	**7.6**	1.3	5.3	8.1	8.1	6.5	8.5	5.4	7.6	7.0	6.4	4.3	5.6		5.3
17	**14.7**	**14.2**	**9.9**	**12.4**	**4.6**	3.8	2.0	**1.5**	3.8	4.8	4.9	8.7	9.6	—	7.2	—		—
18	**9.4**	**8.6**	**4.6**	—	—	3.3	—	—	3.7	6.1	6.1	9.7	8.6	9.4	6.0	6.8		—
19	**11.4**	**9 1**	**5.3**	**6.4**	2.0	1.4	3.3	5.8	1.0	**0.8**	**2.2**	**0.2**	1.8	—	**2.2**	—		**2.4**
20	**10.7**	**7.6**	**3.8**	**5.6**	0.5	4.9	8.9	3.1	3.4	1.6	**5.1**	**2.2**	**2.4**	**3.2**	**5.6**	—		—
21	**16.3**	**16.2**	**11.4**	**14 5**	**8.1**	**1.4**	**3.3**	**4.8**	**3.7**	**0.3**	**1.9**	0.6	**2.3**	—	**2.8**	**1.7**		—
22	**19.3**	**19.8**	**17.0**	**18.3**	**8.4**	**4.8**	**5.1**	**5.3**	**4.0**	1.1	1.2	1.9	1.5	—	1.2	—		—
23	**22.1**	**20.5**	**19.3**	**19.8**	**12.7**	**11.4**	**8.4**	**5.8**	**6.4**	**4.2**	0.2	—	2.5	4.8	4.1	—		8.3
24	**16.3**	**17.8**	**18.5**	**19.3**	—	**15.2**	**13.5**	**15.2**	**11.3**	**8.0**	**4.3**	0.0	**1.7**	1.3	2.3	—		6.0
25	**14.0**	**14.9**	**15.5**	—	—	—	—	—	**10.2**	**6.4**	**3.7**	0.0	**0.7**	3.5	4.3	—		—
26	**10.7**	**11.1**	**11.9**	—	—	—	—	—	**7.5**	**3.7**	**1.6**	2.0	0.2	7.0	5.5	—		—
27	**3.8**	**6.1**	**8.9**	**9.9**	—	**6.2**	**8.9**	**10.2**	**8.2**	**3.4**	**0.6**	—	**1.0**	3.5	3.5	—		—
28	**4.3**	**7.6**	**7.9**	**9.9**	—	**8.9**	**9.9**	**11.2**	**10.6**	**7.5**	**4.9**	**1.9**	**5.2**	3.6	**0.6**	2.0		**1.4**
29	4.3	2.1	**3.3**	**2.5**	—	**10.2**	**9.1**	**6.6**	**10.5**	**7.2**	**5.9**	3.1	**4.8**	**0.6**	**1.6**	—		—
30	6.3	6.9	5.3	4.1	—	**1.1**	**1.0**	**5.0**	**7.6**	0.6	**0.6**	3.2	0.7	—	**1.1**	—		**1.2**
31	**2.3**	**4.3**	—	**4.1**	—	2.6	3.8	0.8	2.2	5.5	3.2	7.2	—	4.3	1.2	3.2		—
gem.	**4.17**	**4.83**	**2.95**	**3.51**	1.21	**1.31**	**0.02**	1.05	**2.22**	**0.41**	**0.20**	3.27	0.98	1.80	1.73			2.03

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

DECEMBER 1864.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Galway.	Greenwich.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.
	4.86	5.05	3.09	3.35	5.00	3.80	7.15	5.30	6.73	3.69	5.24	6.86	9.71	8.20	5.74	11.51		9.61
1	**4.5**	**1.1**	**1.5**	**1.3**	**0.6**	1.0	1.6	**2.1**	1.1	1.7	2.0	**1.1**	**0.1**	2.1	0.7	—		0.4
2	**3.7**	**1.7**	**0.4**	1.9	**0.6**	3.7	1.6	**4.4**	1.4	1.5	2.1	1.8	0.4	1.9	0.2	1.2		0.4
3	**4.0**	**3.8**	**6.9**	**6.5**	**5.6**	**3.4**	**3.0**	**6.2**	**2.1**	2.0	4.1	3.8	1.0	**0.7**	**1.1**	—		**2.7**
4	**5.3**	**4.1**	**7.6**	—	—	—	—	—	**1.5**	4.4	7.1	3.7	0.5	—	**0.4**	2.7		**2.6**
5	**6.2**	**3.2**	**4.5**	**6.1**	**3.0**	—	**3.2**	**5.8**	**0.7**	3.1	6.1	6.7	0.8	**1.0**	2.4	—		—
6	**3.2**	**1.2**	**2.0**	**1.1**	**1.9**	**3.8**	**0.4**	**2.0**	**2.9**	0.3	0.0	3.6	**0.3**	1.7	2.7	4.8		1.5
7	**5.1**	**1.4**	**3.7**	**6.1**	**1.4**	**2.7**	**2.8**	**2.6**	**1.8**	**0.1**	**0.5**	—	0.1	**0.4**	1.6	—		—
8	**3.5**	0.1	**2.0**	**2.2**	**1.5**	**2.5**	1.0	0.6	**0.3**	**0.5**	**1.2**	1.5	**0.4**	**1.2**	3.6	—		—
9	**3.2**	1.1	0.2	2.1	0.7	1.1	**0.7**	1.1	**1.4**	**1.9**	**0.9**	3.4	0.0	**2.3**	**0.1**	—		—
10	**2.9**	1.1	**0.5**	3.1	2.4	—	**2.0**	2.7	—	**0.4**	**3.9**	—	—	—	**0.5**	—		—
11	**3 6**	**1.6**	**3.6**	—	—	—	—	—	**2.5**	**3.3**	**2.2**	3.3	**1.1**	1.4	**0.9**	1.5		**1.0**
12	**4.9**	**2.1**	**3.8**	**3.6**	**0.4**	**3.9**	**0.5**	**1.3**	**0.2**	**1.9**	**3.8**	**2.8**	—	**0.6**	**0.3**	—		**2.0**
13	**4.7**	**0.2**	**1.1**	1.8	**1.0**	**0.1**	**1.0**	**1.3**	**0.3**	**0.5**	1.5	**1.8**	**0.6**	**2.6**	1.2	—		**3.3**
14	**5.0**	**0.7**	**2.4**	**0.5**	**2.7**	0.5	1.1	**0.3**	2.8	1.6	**1.7**	6.1	—	—	2.4	—		—
15	**4.7**	0.4	**0.9**	1.7	0.6	2.8	2.1	0.9	**0.7**	3.1	**2.4**	**2.0**	**0.7**	—	0.3	1.8		**2.6**
16	**0.6**	0.9	**1.6**	**1.1**	3.9	2.4	2.6	**0.4**	1.1	1.4	0.3	**3.0**	—	**0.8**	0.5	—	Niet ingekomen.	—
17	1.9	1.5	**0.8**	1.6	4.4	6.1	6.5	3.5	4.2	6.4	**0.3**	1.9	—	1.2	4.9	5.1		**1.1**
18	1.3	2.2	**0.6**	—	—	4.5	—	—	8.7	0.7	0.3	1.8	—	2.3	3.6	3.0		—
19	—	2.1	**1.3**	**4.1**	6.5	3.9	4.1	6.2	1.6	1.1	**1.5**	1.8	—	1.1	4.3	—		1.0
20	—	1.0	**0.7**	2.6	4.3	**2.5**	**1.5**	**2.7**	**2.2**	**1.5**	**0.5**	**2.3**	2.5	**2.0**	1.1	—		—
21	—	2.3	**1.3**	2.0	7.0	**1.4**	**1.6**	2.2	**1.7**	**3.2**	**1.7**	**3.4**	—	0.0	1.5	0.2		2.1
22	—	2.2	**0.5**	1.9	4.2	0.8	3.4	0.0	1.1	0.1	**1.4**	**1.5**	—	4.9	4.3	—		—
23	—	1.4	0.6	2.4	0.9	3.4	3.9	**1.2**	2.0	4.9	3.5	—	1.4	3.9	4.5	—		**2.0**
24	—	**0.3**	2.4	0.6	—	3.4	7.7	1.0	4.1	7.9	6.0	5.3	2.3	7.4	4.8	—		**1.6**
25	—	**2.8**	**0.3**	—	—	—	—	—	4.7	8.9	5.2	8.2	0.7	5.8	6.3	—		—
26	—	**2.0**	1.0	—	—	—	—	—	4.5	9.2	6.1	6.1	0.7	4.7	5.2	—		—
27	—	**1.9**	0.2	**2.4**	—	1.0	5.3	**1.4**	3.1	7.6	5.9	6.0	—	13.7	6.2	—		—
28	—	**0.5**	**0.8**	**0.8**	—	2.2	1.4	**2.6**	1.0	5.8	6.8	3.8	1.6	3.1	8.1	5.9		5.6
29	—	**3.2**	**1.9**	**4.8**	—	**2.7**	**1.6**	**3.1**	3.3	1.1	10.3	6.7	2.1	3.6	9.4	—		—
30	—	0.2	**1.4**	**1.5**	—	**1.7**	**0.0**	**2.1**	4.8	6.1	11.7	7.5	—	4.3	8.3	—		6.2
31	—	5.1	3.1	**1.0**	—	1.9	**0.0**	**2.4**	1.4	5.1	4.6	4.4	1.5	—	5.7	—		—
gem.	—	**0.33**	**1.44**	**0.83**	0.81	0.56	1.00	**0.91**	1.09	2.28	1.99	2.48	0.62	1.98	2.92	2.91		**0.11**

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

December 1864.

Datum.	Christiania. 755.6	Koppenhagen. 758.6	Kiel. 759.6	Putbus.	Paderborn. 749.3	Mühlhausen. 743.5	Brussel. 756 3	Trier. 750.4	Parijs. 762.5	Dijon. 741.6	Lyon. 763.9	Marseille. 762.0	Aarau. 728.8	Genève.	St. Bernard.	Turijn. 762.5	Alexandrie.
1	5.0	10.6	9.7		12.0	9.0	7.2	5.0	6.3	5.9	9.5	6.3	6.3			6.1	
2	7.9	12.6	10.8		14.0	8.7	11.4	6.1	11.3	8.6	11.0	3.9	7.2			3.6	
3	12.4	16.7	14.9		18.3	12.3	14.4	10.4	13.7	11.3	13.2	—	10.8			7.1	
4	6.5	17.6	14.2		18.9	14.3	13.6	11.0	13.4	11.5	13.6	8.9	12.7			11.0	
5	2.0	5.9	6.3		12.9	10.3	8.3	7.2	8.8	7.6	11.5	6.8	9.7			8.6	
6	7.4	0.2	2.0		6.8	4.6	2.9	1.4	2.9	5.0	9.0	8.2	5.6			12.6	
7	2.5	5.4	2.0		9.3	3.4	4.1	3.6	4.0	4.9	8.4	5.5	7.4			8.2	
8	3.4	5.4	3.4		5.2	2.5	1.2	1.8	2.5	0.4	2.9	2.1	1.1			4.1	
9	4.1	0.9	0.5		1.6	0.4	1.1	4.1	1.6	0.5	2.3	4.7	0.7			2.5	
10	2.5	4.1	1.4		7.0	3.2	0.1	1.4	—	-1.9	—	—	5.9			—	
11	4.7	6.8	5.0		4.7	3.3	0.6	1.6	2.5	0.2	—	1.5	2.3			6.5	
12	6.1	6.3	3.6		2.9	1.6	4.3	4.3	7.2	4.1	1.5	3.3	0.5			3.4	
13	9.9	7.7	2.5		0.0	1.4	7.7	8.6	10.4	7.2	7.4	8.3	7.0			3.8	
14	14.4	9.7	5.6		1.8	0.7	1.6	8.1	8.5	11.2	9.6	12.3	6.5			2.7	
15	14.9	10.1	4.1	Niet ingekomen.	1.6	2.4	7.0	12.4	10.0	14.6	11.6	5.4	13.3	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	6.7	Zal in volgende maanden voorkomen.
16	15.6	8.3	2.5		0.9	4.7	5.6	12.4	9.1	11.0	8.9	11.0	12.4			12.3	
17	14.7	6.1	3.4		0.7	1.8	2.6	7.0	3.9	6.1	2.7	15.2	5.2			4.9	
18	12.0	7.2	5.9		3.6	0.7	0.4	3.8	3.4	5.6	3.7	7.3	3.4			—	
19	16.7	10.6	6.8		4.5	3.5	1.2	2.9	0.0	0.5	2.2	1.1	1.4			0.5	
20	15.8	10.2	8.3		6.5	4.3	1.5	0.7	0.7	2.0	5.6	5.4	3.6			4.1	
21	15.3	9.7	7.9		4.5	2.7	1.1	2.3	0.5	0.6	1.6	0.6	0.0			0.7	
22	20.8	15.3	11.3		7.2	3.9	2.2	4.5	1.4	4.4	1.9	3.1	4.1			2.8	
23	19.9	18.0	14.0		13.5	10.7	10.0	2.9	5.6	0.2	0.9	4.1	0.7			2.9	
24	17.8	16.7	16.5		16.9	14.1	14.1	7.0	9.7	4.8	6.0	2.0	4.1			2.9	
25	7.7	11.7	13.8		15.6	11.2	12.3	6.3	8.7	4.2	6.1	2.4	5.2			5.4	
26	5.9	7.0	8.3		11.7	9.2	8.5	3.8	4.4	2.2	5.0	1.3	3.2			—	
27	2.0	5.9	6.3		9.5	8.4	7.2	0.5	4.6	0.4	3.4	6.9	0.7			3.4	
28	12.4	2.9	3.4		11.7	5.0	8.5	2.9	8.6	2.9	5.4	2.2	2.7			0.9	
29	0.5	7.2	6.8		16.0	9.9	11.0	7.0	10.0	6.5	9.4	1.5	8.1			3.4	
30	10.4	1.1	0.2		8.3	4.9	2.5	0.5	1.2	1.1	4.8	2.3	2.9			4.9	
31	7.9	9.7	5.6		2.0	3.8	3.3	6.5	4.1	4.6	1.8	3.0	3.8			3.2	
gem.	7.03	7.77	6.30		7.91	4.73	3.35	0.18	1.62	0.23	2.86	0.82	0.97			2.01	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

DECEMBER 1864.

tum.	Christiania.	Koppenhagen.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Marseille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessandria.
	—3.37	+0.75	0.94		1.44	0.64	3.68	1.65	2.66	3.05	4.42	5.68	12.08	4.01	1.01	—7.65	1.91	
1	**4.5**	0.4	0.7		0.9	2.5	1.9	2.2	3.1	2.8	1.5	2.0	**1.2**	2.1	1.4	**0.1**	**0.2**	
2	**4.6**	0.6	0.8		1.0	1.2	3.1	0.1	2.0	1.5	2.0	2.2	0.1	1.3	**0.3**	4.6	**1.2**	
3	**4.6**	1.1	1.0		**0.1**	0.5	2.8	**1.0**	2.4	1.8	2.0	—	0.0	1.8	0.1	3.9	**1.3**	
4	**6.6**	0.6	0.9		1.3	1.4	2.8	2.4	4.1	3.2	2.8	2.7	1.4	5.2	2.2	**1.2**	1.0	
5	**7.4**	**1.8**	**1.3**		**1.6**	**0.1**	0.0	1.1	4.5	3.8	5.6	3.5	0.8	4.9	2.9	**4.2**	7.1	
6	**8.0**	**2.5**	**1.4**		**1.4**	1.7	0.0	1.4	5.0	3.3	4.2	1.3	1.5	3.5	4.8	0.1	2.0	
7	**0.9**	**2.4**	**1.7**		**2.7**	2.5	**1.2**	2.7	2.1	5.0	4.9	1.4	0.6	6.4	3.2	**0.9**	6.9	
8	**5.1**	**0.0**	1.0		0.9	7.0	**1.0**	5.8	2.8	6.9	4.6	1.1	0.0	5.3	5.6	0.9	**0.1**	
9	**4.3**	1.2	1.2		**0.9**	2.2	**0.4**	1.0	**2.3**	3.1	0.4	0.4	0.4	3.9	4.1	1.9	2.3	
10	**3.3**	**1.6**	**0.1**		**0.9**	1.2	0.5	0.3	—	1.4	—	—	**2.7**	5.2	1.6	0.7	—	
11	**4.6**	**0.5**	0.4		**2.1**	4.8	**1.0**	1.4	1.2	0.0	—	**4.7**	**1.8**	5.5	1.3	**0.7**	**0.4**	
12	**4.4**	**0.1**	1.5		**0.0**	6.7	**2.8**	1.9	**0.8**	0.0	**1 6**	**5.7**	**1.8**	5.5	1.4	**1.9**	**2.0**	
13	**3.6**	0.1	0.6	Niet ingekomen.	3.8	4.1	**3.2**	3.9	**4.0**	**1.0**	**3.5**	**5.7**	**1.9**	4.5	0.1	**1.9**	**2.0**	
14	**2.0**	0.2	3.3		3.2	3.8	1.4	2.5	2.2	1.5	**0.6**	**5.9**	0.6	3.3	1.5	**0.7**	**1.5**	
15	**1.8**	0.9	3.4		3.7	5.5	4.9	2.4	4.8	1.4	**0.4**	**3.5**	0.0	1 0	0.5	**1.9**	**4.6**	
16	**1.5**	1.4	2.5		9.2	9.4	7.6	8.4	3.9	1.8	0.3	**2.8**	2.0	1.6	**0.3**	**1.1**	**3.6**	
17	6.7	0.9	3.3		5.9	5.0	11.2	6.9	8.7	0.0	**0.3**	2.0	**0.6**	2.0	**1.3**	0.8	**4.7**	
18	2.9	1.1	2.8		2.4	2.4	7.3	3.0	3.3	2.0	0.2	**2.3**	0.4	1.0	**0.0**	**0.4**	**4.3**	
19	0.2	**0.5**	2.6		2.7	3.8	4.2	1.4	5.7	0.8	**0.7**	0.3	1.8	0.3	**1.2**	**1.4**	**3.4**	
20	0.2	0.6	3.1		0.6	0.1	2.5	0.4	5.2	0.9	0.4	0.7	0.8	**0.5**	**1.3**	**0.2**	**1.9**	
21	3.3	1.5	0.8		**0.5**	0.5	0.5	**0.6**	**0.8**	**1.5**	**0.3**	**0.3**	0.2	**0.9**	**0.9**	1.8	**1.4**	
22	2.9	1.5	1.4		5.0	5.5	1.1	2.5	**0.3**	**1.5**	**1.2**	1.3	0.2	**0.6**	**1.5**	3.2	0.6	
23	8.6	2.6	1.9		9.5	9.3	7.2	9.3	5.1	3.4	0.7	3.9	**0.8**	4.2	2.2	5.2	0.5	
24	7.1	2.1	1.3		7.2	**7.1**	11.6	10.2	9.1	5.1	4.4	2.0	**0.9**	6.8	3.6	1.6	0.2	
25	2.5	**1.8**	0.7		4.8	6.8	9.3	10.5	9.8	7.4	4.0	2.1	**1.4**	8.1	4.9	2.6	**0.1**	
26	0.3	**3.9**	**2.7**		3.1	5.9	9.0	10.1	9.8	8.1	5.4	**1.1**	3.5	8.3	5.2	3.8	**1.6**	
27	0.5	**2.0**	**2.6**		1.7	4.0	9.9	8.1	10.0	7.8	6.5	**6.1**	1.0	7.8	4.4	**3.3**	**2.6**	
28	**3.6**	**2.8**	**3.5**		**0.9**	**1.1**	4.8	3.8	5.5	6.6	4.8	**1.0**	1.7	5.7	3.6	**5.7**	**4.7**	
29	**6.7**	**2.6**	**2.2**		0.7	**0.8**	0.7	2.5	**0.2**	3.4	4.2	2.7	0.4	4.2	3.5	**4 6**	**4.8**	
30	**5.7**	**3.9**	**2.6**		4.4	5.3	1.9	5.6	3.7	4.4	5.9	0.9	0.9	3.6	4.8	**2.2**	**2.8**	
31	0.1	**1.1**	**2.1**		2.8	2.7	4.8	4.7	2.8	4.0	4.0	**1.8**	**1.1**	3.6	4.9	0.2	**4.4**	
em.	**1.53**	**0.27**	0.48		2.06	3.58	3.27	3.71	3.61	2.82	2.08	**0.36**	0 15	3.70	1.97	**0.04**	**1.10**	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

DECEMBER 1864.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	757.3		732.8	750.5	735.7	739.8	744.4	743.4	760.9	715.8	725.7	722.5	759.8		759.7	760.8	
1	12.7	Komt in volgende maanden voor.	11.0	12.0	10.2	9.7	9.5	7.7	10.1	6.3	9.0	7.7	3.4	Komt in volgende maanden voor.	6.6	3.5	Komt weldra voor.
2	14.4		9.9	10.2	9.9	7.0	7.9	4.5	8.2	6.8	8.6	5.6	3.1		1.7	2.7	
3	17.1		14.2	14.2	14.0	14.0	11.5	7.9	11.9	10.6	13.1	8.8	4.4		7.1	3.1	
4	14.7		16.5	17.1	15.6	16.4	14.9	12.0	15.4	7.9	15.6	12.2	9.9		10.6	6.6	
5	1.6		11.5	12.7	11.0	13.1	12.9	11.5	16.0	9.9	14.0	10.8	10.1		9.8	8.3	
6	6.8		5.6	6.8	5.2	7.4	8.6	9.0	11.1	5.4	8.1	11.3	11.5		12.7	11.0	
7	2.7		7.4	8.3	7.4	8.8	8.6	8.1	11.5	7.2	10.8	10.4	9.8		8.6	7.8	
8	7.7		3.6	4.5	2.3	2.9	5.0	3.2	5.8	0.2	3.4	3.6	3.1		3.9	3.1	
9	8.6		0.0	1.1	0.2	1.6	1.6	0.0	3.2	0.5	3.2	1.4	3.2		4.0	3.7	
10	4.5		4.5	5.0	4.1	4.5	4.7	2.3	—	2.3	5.4	4.3	4.4		—	5.3	
11	7.7		4.7	5.6	3.8	5.9	6.3	4.7	—	3.2	6.8	6.8	5.7		9.5	7.4	
12	9.3		2.9	3.6	2.0	3.4	4.1	2.0	3.7	0.5	4.5	0.2	4.2		3.9	5.2	
13	12.2		0.2	1.8	0.9	1.6	1.1	1.1	1.6	5.4	0.7	0.5	2.0		2.3	0.2	
14	15.1		1.8	2.5	0.2	1.8	1.1	0.2	1.9	4.7	1.6	0.7	1.5		3.4	2.2	
15	16.2		0.5	0.0	3.2	5.4	0.2	1.8	0.5	9.0	2.7	2.9	4.8		—	7.8	
16	17.1		3.4	3.8	4.5	8.8	7.0	11.0	9.4	12.4	9.3	11.0	11.5		9.8	7.8	
17	14.7		0.2	0.2	0.7	2.5	0.2	4.5	1.2	3.4	0.9	4.5	5.9		3.4	3.4	
18	12.4		2.9	3.4	1.8	0.5	2.0	1.4	1.4	1.8	1.4	0.9	1.3		0.7	0.2	
19	17.1		4.3	4.5	2.7	1.8	3.2	0.5	—	0.5	2.3	0.5	0.0		0.4	0.1	
20	17.6		6.5	7.0	4.3	5.9	5.6	3.4	6.6	4.3	7.4	4.7	2.6		6.1	4.6	
21	13.3		4.1	3.8	2.9	2.7	2.9	0.7	3.0	0.9	3.6	1.4	0.6		0.1	0.9	
22	18.0		6.3	6.1	4.7	2.5	3.2	0.5	1.8	1.6	1.8	0.5	2.9		2.4	3.7	
23	15.6		12.0	11.5	8.1	7.7	8.3	3.4	5.2	2.9	5.4	0.5	3.3		3.2	6.0	
24	13.3		15.1	14.9	13.8	11.5	11.5	7.2	11.1	6.1	9.5	4.7	0.8		3.8	0.9	
25	5.0		13.3	13.1	11.5	11.0	11.5	8.1	11.3	6.1	9.7	0.9	3.7		5.3	3.2	
26	3.6		10.6	11.0	9.0	8.1	9.9	7.0	10.0	4.5	8.1	7.4	3.9		3.0	1.1	
27	0.5		6.5	6.1	5.4	5.6	5.6	4.1	6.3	2.0	4.7	6.5	3.4		0.5	1.4	
28	14.4		6.1	6.1	6.1	7.0	6.1	3.4	5.8	3.6	6.8	2.7	0.6		2.3	4.4	
29	0.5		10.6	10.6	11.0	12.2	9.7	6.5	10.1	9.0	12.0	7.2	2.6		0.8	4.2	
30	16.2		6.3	6.3	3.8	5.9	7.4	5.6	7.5	2.7	7.0	8.6	3.9		4.3	2.0	
31	—		3.4	3.4	3.2	1.6	1.8	3.8	1.9	4.5	0.2	0.7	1.7		1.5	1.3	
gem.	8.15		6.16	6.53	5.10	5.01	5.66	3.18	5.99	1.92	5.38	3.39	1.86		2.48	1.25	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

DECEMBER 1864.

Datum.	Stock-holm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	—3.60		1.04	1.46	0.09	—0.34	0.49	—0.52	—0.11	—1.02	—1.19	—5.29	5.50		8.47	8.97	
1	**3.8**	Komt in volgende maanden voor.	3.8	1.8	5.3	1.5	0.0	**1.8**	**0.5**	0.1	**0.2**	**4.8**	**0.4**	Komt in volgende maanden voor.	3.2	**0.6**	Komt weldra voor.
2	**4.4**		2.7	1.2	2.2	0.2	1.3	**0.3**	**1.2**	0.9	**0.3**	**2.6**	0.6		2.2	2.9	
3	**3.6**		3.7	3.1	1.5	0.1	2.9	2.4	**0.0**	1.7	0.1	**2.7**	1.2		3.0	1.9	
4	**2.8**		4.2	4.8	2.7	0.0	5.6	3.4	3.0	3.2	2.1	**0.7**	2.3		4.8	3.4	
5	**5.8**		2.7	4.8	1.9	4.4	6.2	7.7	6.9	5.7	5.8	0.7	6.7		6.9	5.6	
6	**8.8**		3.2	5.4	3.3	5.7	7.3	4.9	5.5	5.5	5.2	1.0	5.9		5.9	5.7	
7	**4.6**		3.3	4.8	3.1	3.4	7.0	5.2	6.9	3.3	5.6	1.8	**3.3**		5.0	2.6	
8	**6.4**		5.1	4.7	4.9	7.2	4.9	2.6	4.8	5.0	4.5	**1.9**	**1.5**		1.4	2.1	
9	**5.4**		2.1	2.0	2.3	2.5	2.5	2.1	2.7	0.1	3.2	**3.2**	**1.6**		1.3	2.1	
10	—		1.1	1.0	0.7	0.5	2.0	1.9	—	2.8	3.6	**0.7**	**0.7**		—	3.8	
11	**4.7**		4.2	3.5	4.0	4.3	2.2	1.2	2.4	5.0	3.2	**0.4**	**1.1**		2.0	8.1	
12	**5.0**		5.7	3.5	6.0	3.6	2.2	2.2	2.0	5.7	3.5	0.1	**0.3**		0.1	2.7	
13	**3.9**		4.3	2.6	3.5	0.7	2.1	1.8	2.0	3.6	2.3	**0.9**	**0.5**		**3.4**	**1.5**	
14	**2.8**		5.9	3.7	4.7	**0.2**	1.4	1.2	1.2	2.2	0.4	**2.0**	**1.7**		**1.4**	**4.6**	
15	**2.1**		9.0	7.0	6.0	**0.1**	3.7	4.0	0.9	0.7	0.5	**4.0**	**5.2**		**0.6**	**3.8**	
16	**2.0**		10.7	9.3	10.8	5.0	7.8	5.2	5.7	0.9	3.9	**4.5**	**3.7**		0.1	**1.0**	
17	0.2		6.9	7.3	8.7	0.6	6.0	2.0	3.2	0.5	2.7	**6.0**	**5.1**		**1.0**	**0.7**	
18	**1.8**		5.0	4.7	5.9	**0.9**	5.5	1.8	1.5	1.7	1.2	**7.3**	**5.4**		0.6	**0.4**	
19	1.1		6.0	3.8	4.6	0.2	2.2	1.4	**1.3**	2.0	1.5	**7.7**	**3.8**		**0 8**	0.3	
20	**0.5**		2.8	2.9	1.4	**1.2**	1.1	1.2	0.3	0.0	1.7	**5.7**	**3.4**		1.8	2.1	
2	**0.4**		3.8	2.7	1.8	**1.8**	1.2	1.0	1.7	0.4	1.0	**5.1**	**0.9**		0.7	2.0	
22	0.5		8.8	7.6	6.8	1.9	4.5	2.5	2.1	1.7	1.9	**5.3**	1.6		0.6	2.2	
23	4.9		11.0	9.7	10.1	8.1	11.2	8.2	8.3	5.8	6.0	**3.4**	1.6		2.7	2.5	
24	1.3		9.1	9.4	9.8	8.2	13.0	9.0	13.3	11.1	9.2	**1.0**	3.3		5.6	4.1	
25	**1.3**		8.3	7.9	8.6	8.7	10.2	9.4	12.4	13.6	8.9	**1.7**	4.1		5.5	3.4	
26	**4.6**		10.3	8.9	14.3	9.8	14.0	7.8	13.7	12.2	8.5	**1.6**	2.9		3.5	**0.3**	
27	**2.7**		11.1	6.4	12.8	9.8	7.2	4.2	5.4	9.6	4.3	**4.2**	**1.6**		**0.6**	**3.1**	
28	**7.4**		2.1	1.8	2.4	3.6	3.1	2.3	**5.4**	4.8	3.1	**6.3**	**0.8**		**0.9**	**1.3**	
29	—		2.1	0.0	1.9	2.2	1.1	0.5	**3.4**	3.1	3.7	**2.9**	0.7		**1.9**	**0.5**	
3	**11.0**		5.5	4.2	8.5	4.1	8.2	2.8	**10.5**	7.0	5.7	**3.2**	1.1		4.1	1.5	
3	—		5.5	4.6	5.3	2.2	5.4	3.0	**8.9**	3.8	6.1	**0.5**	**0 7**		4.4	0.5	
gem.	**3.14**		5.47	4.68	5.35	3.05	4.94	3.25	2.49	3.99	3.51	**2.80**	0.00		1.83	1.22	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

DECEMBER 1864.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.
	756.6	759.5	758.7	753.1	758.4	749.3	739.3	750.7	742.9			751.0	750.4	726.1	754.3	754.8	757.7	747.9	748.8
1	4.5	14.7	14.0	15.6	14.9	11.5	8.8	8.3	11.7	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	11.9		6.3	0.0	Niet ingekomen.	9.4	16.0	21.5
2	9.7	16.7	14.7	16.7	16.5	8.8	6.8	6.3	9.5			11.5		4.0	0.2		7.3	12.1	20.5
3	10.6	18.3	18.3	17.0	18.5	12.4	9.3	9.7	12.9			13.3		5 6	0.5		7.3	9.3	18.2
4	—	18.6	18.5	17.7	20.3	16.0	12.9	12.4	15.6			16.2		8.6	2.0		7.6	11.7	18.6
5	13.8	8.9	14.7	9.5	14.9	12.9	12.0	15.3	16.0			15.4		11.4	5.6		12.9	16.3	19.3
6	15.8	6.2	0.1	4.8	4.5	6.3	7.9	14.2	10.6			7.0		12.3	9.9		12.9	13.1	10.7
7	7.2	8.3	0.9	3.5	5.6	6.8	7.0	11.0	8.8			5.6		9.5	9.9		11.3	5.8	2.9
8	9.0	4.7	7.9	4.8	9.7	4.5	4.5	6.3	7.0			6.6		4.6	5.4		7.9	7.2	0.8
9	5.2	8.7	8.4	8.5	6.1	0.2	1.6	2.9	3.4			3.2		1.3	3.2		7.3	7.1	3.7
10	5.2	9.5	7.0	8.9	5.9	3.4	2.9	5.6	5.6			3.8		3.0	3.6		7.2	8.6	11.0
11	0.2	6.6	7.2	6.5	8.1	5.9	4.3	8.1	8.3			6.4		5.7	5.6		10.4	9.8	11.2
12	11.0	8.5	9.5	9.1	9.7	3.8	3.6	4.5	6.3			5.6		2.6	4.3		8 0	7.2	9.2
13	—	8.2	12.1	11.0	11.0	2.9	2.5	0.7	4.5			6.5		2.6	2.3		5.6	7.6	9.7
14	11.3	13.3	10.9	11.2	12.4	4.7	3.8	2.9	6.8			7.9		0.9	4.7		5.1	6.6	12.5
15	—	20.2	15.5	17.3	12.9	3.8	2.7	0.5	5.9			8.3		1.1	5.2		4.7	6.5	16.1
16	—	17.8	15.9	16.0	9.9	3.8	6.1	8.8	4.7			1.2		8.3	0 9		0.2	5.4	16.8
17	—	12.7	12.6	13.8	8.6	1.4	1.6	3.8	0.9			2.1		8.4	0.2		4.2	1.9	12.5
18	11.0	12.3	11.8	11.6	9.9	2.5	1.6	0.2	3.6			4.6		1.9	0.7		3.5	3.2	10.2
19	—	16.9	15.0	15 3	12.4	3.8	3.6	2.7	4.5			6.6		1.6	3.8		2.7	7.5	14.2
20	—	19.7	18.6	18.8	14.4	6.1	5.6	5.9	7.7			9.2		3.4	3.4		7.3	12.1	21.7
21	—	12.3	12.5	11.1	9.5	2.0	2.5	2.3	3.8			3.7		0.6	1.4		5.7	6.4	14.1
22	—	10.4	12.3	11.5	12.9	5.0	3.4	0.5	4 5			7.4		1.2	1.4		4.4	3.7	5.5
23	5.6	3.8	10.7	7.1	15.1	10.8	7.9	1.8	10.8			12.2		1.1	1.4		4.6	6.4	3.0
24	1.8	0.9	8.2	5.1	12.4	13.3	11.0	7.2	14.2			12.0		3.9	0.0		9.1	7.0	1.4
25	5.6	1.3	6.9	2.8	10.8	11.3	9.3	10.2	12.4			10.2		6.4	5.0		10.6	6.8	0.1
26	9.0	10.4	0.6	4.7	5.6	8.8	8.6	10.4	11.5			8.0		7.8	7.9		9.3	3.6	8.3
27	10.4	4.2	3.0	1.0	6.1	5.4	6.3	9.3	9.0			6.8		8.1	8.3		8.9	4.8	3.3
28	24.6	12.3	4.6	10.1	0.7	3.8	5.0	4.7	6.3			2.0		2 7	5.6		7.1	2.8	3.6
29	13.1	15.1	5.4	7.9	3.4	6.5	7.0	6.3	8.3			4.6		1.6	5.6		5.0	3.1	11.7
30	—	23.3	7.7	19.1	0.2	5.0	6.1	9.3	8.6			4.2		7.4	1.4		8.3	7.2	3.7
31	—	3.8	7.4	8.3	6.1	5.6	2.5	0.7	2.3			4.9		0.6	0.9		3.1	0.9	4.5
gem.	0.72	5.85	8.38	6.70	9.53	5.71	5.11	5.39	7.43			7.07	2.40	3.03	2.59		6.55	7.35	7.80

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

DECEMBER 1864.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	—9.55	—5.90	—3.70	—4.93	—1.10	—1.06	—0.28	+1.38	—1.72			—3.49	—2.60	—2.42	10.13		—0.92	—5 75	—8.22	
1	0.3	0.6	1.3	2.6	3.1	0.1	**0.1**	**1.0**	0.0	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	0.8		3.2	2.6	2.9	11.9	13.1	11.5	Voor Haparanda en ook voor Stockholm is van het Berlijnsche Bulletin gebruik gemaakt, omdat het Parijssche te onvolledig en onnaauwkeurig is.
2	**4.9**	1.2	11.5	5.0	13.5	2.6	2.1	**0.0**	2.9			9.3		2.8	4.0	4.8	6.3	7.1	12.9	
3	**7.4**	10.9	11.6	13.9	12.1	5.2	5.4	4.9	7.0			6.4		2.1	4.2	3.1	6.9	4.7	14.0	
4	—	13.8	19.1	18.6	17.0	7.0	7.0	7.0	9.0			11.2		4.0	5.2	4.1	6.7	2.3	13.4	
5	**7.6**	2.0	7.7	2.6	6.5	5.9	8.6	10.5	12.5			10.1		6.0	4.2	3.1	8.4	11.0	10.7	
6	**7.5**	**0.4**	**0.2**	**1.2**	**0.3**	1.4	3.8	8.3	7.0			4.2		5.3	3.9	3.1	11.1	5.5	4.8	
7	**3.3**	**6.0**	**6.4**	**1.4**	**1.5**	2.5	5.1	6.6	5.2			0.0		2.5	4.1	0.9	3.1	2.5	**2.8**	
8	9.6	**2.3**	**5.5**	**3.5**	**1.7**	3.5	4.7	5.0	6.3			**1.3**		2.6	3.9	1.4	8.2	**2.7**	**0.9**	
9	**3.8**	**5.2**	**4.4**	**2.9**	**0.9**	0.7	0.6	2.5	7.2			2.0		1.1	1.2	1.6	3.4	**4 2**	**11.3**	
10	**8.3**	**6.2**	**4.0**	**2.4**	0.6	**0.3**	2.5	2.0	3.5			0.7		1.7	1.1	**0.2**	2.8	**0.6**	1.2	
11	**8.0**	**3.3**	**3.2**	**1.9**	**1.3**	3.6	1.0	2.7	2.6			**2.5**		1.0	·1.5	0.1	5.8	1.3	1.1	
12	**8.8**	**5.1**	**3.3**	**4.0**	**1.0**	2.3	2.0	3.0	3.9			**1.2**		1.6	2.4	1.8	8.7	2.0	**0.3**	
13	—	**5.8**	**2.4**	**1.8**	2.6	2.6	3.3	2.5	5.1			**0.3**		0.1	1.3	0.7	10.0	8 0	0 5	
14	**5.8**	**4.7**	**3.4**	**3.7**	2.2	6.5	6.7	1.5	9.0			7.9		0.6	**0.5**	2.0	9.6	10.0	5.9	
15	—	11.1	0.3	3.6	5.2	9.4	8.9	2.1	9.6			6.4		**0.4**	**3.0**	**0.4**	6.5	3.5	7.0	
16	—	13.1	4 2	6.1	7.2	7.2	7.1	1.3	5.5			7.7		**6.2**	**6.2**	**3.6**	1.3	3.4	9.4	
17	—	3.4	5.1	9.1	5.0	3.5	4.1	**0.4**	3.4			3.2		**4.0**	**1.9**	**3.8**	**1.2**	4.6	15.6	
18	**5.3**	2.1	7.8	8.3	7.2	4.3	3.7	0.3	4.4			2.3		**3.1**	**2 5**	**0.7**	5.2	3.5	8.7	
19	—	4.9	9.0	6.2	6.7	3.7	3.9	**0.1**	2.9			3.2		**3.1**	**3.1**	**0.3**	5.5	7.9	2.9	
20	—	10.8	11.6	16.2	9.7	1.5	0.5	**0.6**	2.8			8.2		**3.0**	**1.1**	0.2	7.8	9.1	15.8	
21	—	11.6	13.2	16.0	9.2	3.7	1.7	0.6	2.0			5.1		**2.7**	0.8	**0.1**	6.6	5.8	15.2	
22	—	4.1	5.8	3.2	8.8	7.4	5.7	0.8	6.2			8.4		**0.1**	0.1	**0.1**	6.5	4.7	5.6	
23	**10.0**	**0.2**	**0.1**	**0.1**	3.0	8.7	13.1	2.7	11.3			5.7		0.7	**2.0**	**3.1**	6.1	9.0	4.6	
24	**9.2**	**0.4**	**5.5**	**4.8**	**1.4**	9.5	12.2	5.9	10.1			4.3		1.5	**3.7**	1.3	14.3	3.4	**3.4**	
25	**0.8**	**1.9**	**2.3**	**2.8**	0.2	4.6	15.3	7.1	6.0			1.8		3.4	**0.9**	1.1	7.1	0.8	**1.5**	
26	**7.8**	**8.4**	**7.1**	**7.6**	**0.7**	8.0	13.5	7.7	14.4			1.9		4 0	**1.1**	1.5	5.5	**1.2**	**6.3**	
27	**12.0**	**7.4**	**7.3**	**6.6**	**1.4**	7.8	5.7	7.1	14.3			**0.3**		5.2	**0.7**	0.9	6.1	**2.5**	**8.1**	
28	**6.4**	**9.0**	**5.9**	**7.3**	**2.5**	**0.2**	2.0	2.2	2.8			0.4		2.5	**1.3**	**1.7**	5.3	**2.5**	**10.0**	
29	2.6	**3.9**	**6.2**	**3.9**	**3.0**	**3.1**	**1.7**	0.8	2.1			**5.5**		**0.2**	**4.6**	0.8	2.4	**1.6**	**4.7**	
30	—	**9.3**	**9.1**	**8.9**	**2.3**	**0.2**	0.3	4.0	6.8			**0.8**		3.3	**1.5**	**0.7**	6.7	1.3	**14.6**	
31	—	4.7	**4.9**	**0.5**	0.8	1.5	1.2	3.8	10.6			3.6		5.4	**1.2**	**0.0**	8.2	3.5	**8.6**	
gem.	**5.29**	0.48	0.87	1.49	3.30	3.90	4.84	3.25	6.43			3.32	2.74	1.22	0.17	0.67	6.54	3.64	2.85	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aber-deen.	Nairn.	Green-wich.	Ports-mouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barce-lona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fer-nando.
	756.9	751.8	753.9	755.4	760.7	761.0	761.7	760.0	761.2	755.2	746.3	761.9	765.0	763.9	707.5	765.4	757.1	765.3
1	**6.4**	**7.4**	**5.6**	—	—	—	—	—	7.0	7.4	9.8	12.3	11.4	8.1	9.8	9.6		—
2	14.7	14.2	10.7	12.5	2.5	0.3	3.1	8.6	1.4	5.4	6.5	5.3	3.2	10.1	7.8	11.6		—
3	13.7	11.4	11.2	4.8	9.5	11.2	10.2	6.6	—	16.1	11.4	13.3	**0.4**	9.1	5.0	5.6		—
4	24.4	19.3	13.7	12.9	3.1	**0.3**	**1.0**	**1.5**	**4.1**	**3.6**	**6.2**	**5.1**	**5.0**	0.6	**3.2**	**0.4**		—
5	8.9	5.1	3.3	1.3	—	**7.1**	**5.6**	**3.8**	**8.5**	**7.1**	**10.6**	**7.8**	**9.8**	**3.8**	**8.4**	**7.9**		—
6	17.5	12.7	12.4	7.9	0.2	**4.0**	**6.1**	**7.9**	**7.5**	**4.4**	**10.2**	**7.8**	**10.9**	**5.4**	**8.3**	**7.0**		**6.9**
7	6.1	1.5	**1.3**	**2.3**	**10.2**	**12.4**	**11 2**	—	**12.7**	**11.5**	**11.7**	**10.9**	**7.6**	**5.4**	**6.2**	**6.0**		**6.0**
8	11.7	11.4	8.6	—	—	—	—	—	**2.1**	**1.3**	**4.5**	**2.9**	**1.6**	**4.8**	**5.5**	**6.0**		**4.2**
9	18.5	15.5	12.4	11.2	**6.0**	1.8	1.8	10.4	**1.0**	**0.6**	**3.2**	0.1	**0.9**	**2.0**	**3.2**	**2.6**		**1.2**
10	20.1	18.3	15.5	15.5	4.2	1.3	4.1	8.9	**0.5**	**2.2**	**3.6**	**3 0**	0.1	**1.8**	**1.8**	**1.5**		—
11	13.2	11.7	9.7	10.2	2.3	1.0	3.6	8.6	1.7	1.0	**0.6**	0.0	3.0	**0.1**	0.3	0.7		2.2
12	16.8	19.1	19.1	19.8	17.2	16.3	23.9	24.6	18.1	13.4	5.8	6.0	9.0	3.4	2.0	2.4		0.3
13	31.0	35.0	27.4	29.5	20.8	19.3	17.3	21.8	13.7	12.1	8.0	7.0	8.5	11.1	6.3	7.5		—
14	33.8	34.0	38.4	38.9	33.7	30.3	27.7	—	17.5	18.4	7.0	5.9	6.6	6.5	**0.5**	1.5		—
15	28.2	29.2	28.4	—	—	—	—	—	—	14.5	6.7	3.9	6.1	6.6	0.0	1.0		—
16	21.3	19.8	25.2	21.6	23.9	22.4	20.6	—	18.1	20.7	10.8	10.9	11.0	11.5	4.1	3.9	Niet ingekomen.	—
17	13.2	12.2	17.8	13.5	19.7	18.8	14.5	7.6	13.6	18.2	16.2	16.9	13.0	17.9	11.7	12.4		—
18	6.1	6.6	11.7	9.4	—	14.3	11.4	6.4	10.3	14.9	10.4	10.8	10.7	12.7	9.1	9.4		—
19	1.0	0.5	4.6	2.8	—	12.7	11.4	8.6	9.4	11.4	6.3	8.8	7.4	7.8	5.8	7.4		6.5
20	3.6	1.5	6.4	2.8	9.0	8.2	9.1	6.9	9.0	8.7	5.5	7.8	9.0	6.0	3.1	2.3		1.6
21	2.8	3.1	8.4	5.6	6.8	7.7	8.9	6.3	9.5	11.6	9.4	—	13.9	8.6	6.9	5.4		—
22	1.3	0.3	5.6	—	—	—	—	—	10.8	14.1	5.7	—	9.0	5.4	2.9	3.4		1.0
23	**4.8**	**5.6**	**0.3**	**3.0**	—	2.2	4.3	4.6	4.2	2.7	2.6	8.8	10.0	3.2	1.9	1.1		1.8
24	**1.0**	3.6	0.5	**0.8**	7.6	8.4	11.2	9.1	9.1	7.8	3.5	5.8	7.8	5.0	0.1	0.3		0.0
25	5.1	5.6	5.1	2.5	6.1	3.8	9.4	7.1	9.8	9.0	5.7	5.7	8.9	3.8	0.3	1.3		1.7
26	1.0	**0.3**	5.6	1.5	15.1	15.8	18.5	13.2	15.1	13.5	9.2	9.7	14.7	7.4	6.9	4.6		—
27	3.3	3.3	8.1	5.6	23.5	24.2	17.3	6.4	16.8	19.3	12.3	—	14.7	10.9	8.1	8.3		5.5
28	1.8	**1.5**	1.5	0.2	—	2.6	0.5	0.3	0.2	2.8	5.2	5.7	6.6	12.0	9.3	11.1		9.5
29	**3.8**	**1.5**	**0.3**	—	—	—	—	—	3.0	0.8	0.8	**0.3**	3.9	4.0	2.1	4.1		—
30	3.6	8.1	10.9	13.0	—	17.8	19.3	20.6	15.5	14.1	7.9	7.7	9.0	8.1	4.8	7.4		**0.6**
gem.	10.22	9.56	10.46	9.47	9.94	8.66	8.17	7.87	6.34	7.57	3.87	4.02	5.38	5.23	2.37	3.03		0.75

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

JANUARIJ 1865.

atum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aber-deen.	Nairn.	Green-wich.	Ports-mouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barce-lona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fer-nando.
	3.54	3.55	2.00	1.55	2.40		5.95	4,65	5.25	2.36	4.19	4.45	9.30	+10.14	5.54	11.10		9.20
1	Ontbreekt.	4.6	5.7	—	—	Ontbreekt.	—	—	2.4	3.9	2.0	**1.2**	—	3.0	3.1	—	Niet ingekomen.	—
2		1.4	3.1	6.0	6.4		4.4	**2.1**	3.5	3.2	1.1	0.7	—	—	2.9	—		—
3		**0.6**	3.0	1.5	1.1		0.4	**4.9**	—	1.7	0.7	**2.4**	—	1.0	0.3	—		—
4		**1.5**	**0.6**	**2.0**	**5.1**		**3.5**	**3.8**	**3.3**	1.5	0.8	1.6	—	15.0	**1.3**	—		—
5		**0.2**	0.2	0.7	—		**3.6**	**3.2**	**3.4**	**1.6**	0.0	**3.5**	0.3	19.3	0.5	—		—
6		0.7	**0.3**	1.0	**1.6**		**1.4**	**2.7**	**3.0**	**4.5**	**1.3**	**2.5**	**1.4**	6.9	0.5	5.5		**0.5**
7		**2.7**	**1.9**	**5.5**	0.3		—	0.6	**4.0**	**0.1**	0.2	**2.6**	—	2.5	0.6	3.4		**0.8**
8		**4.3**	**4.5**	—	—		—	—	**3.0**	1.5	0.0	1.4	**0.1**	1.6	1.3	2.4		**0.5**
9		**2.3**	**1.9**	**0.7**	**2.4**		**1.5**	**4.5**	**1.7**	**2.4**	**2.3**	**4.7**	—	0.4	0.3	4.5		**0.4**
10		**3.3**	**4.3**	**4.6**	**7.7**		**4.9**	**2.8**	**4.1**	**2.2**	**2.5**	**2.7**	**0.4**	3.1	**1.0**	—		—
11		**1.4**	**1.7**	**1.9**	**4.4**		0.2	**2.0**	**2.8**	**0.7**	**2.4**	**0.7**	**0.5**	2.5	**0.1**	1.8		**2.5**
12		**2.5**	**3.4**	**4.1**	**5.4**		**2.0**	0.1	**2.4**	**4.6**	**3.8**	**5.7**	**0.8**	**2.8**	**0.5**	2.6		**0.8**
13		**1.2**	**0.7**	**1.4**	**6.9**		1.3	0.1	**0.4**	**3.8**	**4.5**	**4.7**	**1.4**	1.0	**3.4**	—		—
14		0.2	0.3	**0.4**	**3.5**		**2.0**	—	**2.1**	**5.5**	**4.5**	**5.7**	**1.6**	—	**2 6**	—		—
15		**0.9**	0.8	—	—		—	—	—	**2.0**	**1.4**	**2.7**	**1.8**	—	**1.8**	—		—
16		0.1	**0.6**	**1.5**	**0.4**		2.0	—	**1.4**	**2.1**	0.3	**3.7**	—	—	**1.0**	—		—
17		**0.1**	**0.2**	0.2	2.0		0.9	1.3	0.3	**0.4**	0.9	1.8	1.1	—	0.8	—		—
18		0.6	**0.9**	**1.8**	—		0.9	0.8	0.4	0.7	0.6	**2.6**	2.3	10.0	4.8	—		—
19		2.0	0.5	1.3	—		2.0	0.8	2.2	0.9	0.2	**1.3**	2.2	5.0	3.4	2.0		**0.1**
20		1.1	0.1	2.0	2.1		3.2	3.6	1.0	0.5	**0.9**	**2.1**	1.9	9.3	3.1	2.6		0.4
21		2.2	0.7	0.9	5.8		4.3	—	3.5	0.3	**2.8**	—	1.1	**1.7**	**2.6**	—		—
22		2.4	1.0	—	—		—	—	2.8	**2.7**	**3.7**	—	**1.8**	**0.7**	**1.9**	—		**4.6**
23		4.0	1.2	0.4	—		3.8	2.0	4.0	2.3	**2.2**	**4.5**	**1.8**	**5.2**	**4.2**	**0.1**		**2.9**
24		5.3	3.8	10.4	2.3		1.0	1.5	**3.9**	**2.7**	**4.7**	**8.5**	**4.9**	**6.0**	**5.4**	—		**5.0**
25		3.0	4.2	0.9	2.3		0.5	2.1	**2.3**	**5.6**	**6.4**	**10.5**	**5.2**	**4.7**	**3.6**	**2.2**		**3.6**
26		4.4	4.2	10.4	2.1		**3.4**	2.0	**4.9**	**9.3**	**5.3**	**10.5**	**6.6**	0.4	**4.4**	0.5		—
27		5.3	5.2	4.9	2.6		3.3	2.8	**0.3**	**6.9**	**4.8**	—	**6.3**	**4.6**	**2.0**	**3.9**		**4.2**
28		4.0	3.2	5.0	—		5.0	4.5	4.0	**1.0**	0.6	**3.4**	**3.5**	3.9	1.1	—		**2.3**
29		6.4	5.6	—	—		—	—	0.8	2.8	3.8	3.6	—	8.9	2.9	—		2.4
30		2.1	**0.6**	**0.9**	—		**0.5**	**3.2**	**1.4**	**1.0**	**0.3**	**3.4**	2.3	3.9	0.3	0.7		—
31																		
gem.		0.96	0.71	0.83	**0.52**		0.43	**0.32**	**0.70**	**1.33**	**1.42**	**1.98**	**1.27**	2.88	**0.33**	1.52		**1.70**

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Christia-nia. 755.8	Kiel. 759.8	Putbus. 754.9	Pader-born. 749.3	Mühl-hausen. 743.9	Brussel. 757.1	Trier. 749.8	Parijs. 762.7	Dijon. 742.9	Lyon. 764.1	Mar-seille. 762.2	Aarau. 729.6	Genève. 727.3	St. Bernard. 561.2	Turijn. 763.2	Alessan-dria. 763.4
1	**0.2**	0.2	Niet ingekomen.	**5.0**	2.9	3.7	9.5	8.2	10.0	6.8	8.6	3.8	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	6.5	6.1
2	4.1	**5.2**		**5.4**	0.1	2.3	5.2	3.9	6.8	3.6	7.6	6.3			6.2	5.4
3	8.6	7.2		1.6	3.8	13.0	13.5	16.3	15.3	10.1	8.4	10.2			6.8	6.0
4	17.6	3.8		**1.6**	4.3	1.0	6.5	**2.2**	**1.4**	**5.0**	0.7	**0.5**			2.2	0.6
5	22.3	6.5		**1.6**	1.8	**3.5**	**1.6**	**6.4**	**6.1**	**11.0**	**4.3**	**5.4**			**2.2**	**2.7**
6	14.9	6.8		9.0	8.6	**0.8**	7.0	**0.3**	**2.3**	**8.2**	**5.6**	**1.1**			—	1.1
7	7.2	5.9		1.6	4.5	**8.4**	**2.0**	**10.6**	**8.6**	**12.6**	**4.5**	**4.7**			**0.6**	**2.9**
8	10.2	1.4		**5.2**	**4.0**	**3.3**	**4.1**	**4.6**	**2.7**	**8.1**	**6.9**	**6.5**			**4.3**	**4.9**
9	21.0	6.8		4.3	3.6	5.3	5.0	2.6	1.6	**3.1**	**3.8**	**0.7**			**2.4**	**2.2**
10	15.3	7.9		2 9	3.7	1.6	2.0	**1.8**	**1.7**	**5.7**	**2.4**	**2.3**			—	**2.1**
11	10.4	2.5		0.0	**0.5**	1.2	1.6	0.2	0.4	**4.2**	**3.1**	**0.9**			**4.6**	**3.3**
12	5.2	4.3		3.8	2.8	10.7	6.5	10.2	7.6	2.5	0.7	3.8			**1.5**	**0.1**
13	14.7	19.2		15.3	12.4	26.1	19.9	22.2	18.3	12.7	7.9	14.2			2 6	6.1
14	28.6	32.3		29.5	26.7	30.3	28.6	24.1	21.6	10.7	2.3	15.6			9.7	13.5
15	31.1	30.9		24.3	24.8	22.9	22.3	17.2	16.4	9.5	7.1	15.8			14.8	16.4
16	22.6	22.3		20.8	20.7	23.9	22.3	21.0	19.9	13.2	12.7	18.0			16.5	17.3
17	12.7	18.9		19.9	20.1	22.1	22.6	21.0	21.4	17.2	18.4	21.2			20.5	21.6
18	6.3	14.4		16.2	17.5	16.6	18.9	15.7	17.7	12.6	12.4	17.4			17.7	17.5
19	4.3	14.2		12.9	14.2	13.4	14.0	12.8	12.8	7.1	6.6	12.0			8.7	8.5
20	7.0	14.0		10.6	10.2	11.6	11.7	11.7	10.9	6.6	3.2	8.6			3.4	4.2
21	3.8	8.1		8.1	8.2	8.2	9.5	9.4	12.1	6.1	7.9	9.5			—	5.4
22	1.8	6.0		8.6	8.5	13.2	14.2	14.9	14.4	8.6	6.9	12.4			7.8	8.6
23	0.5	4.1		10.2	12.1	3.6	7.9	1.7	3.1	**1.2**	2.0	5.2			—	7.1
24	**0.9**	3.6		5.0	4.8	9.7	9.0	2.3	7.4	2.4	1.9	5.9			3.1	4.0
25	0.7	2.0		6.1	6.8	8.2	12.0	8.4	9.0	3.3	3.0	7.9			—	6.1
26	4.3	7.0		9.3	8.3	15.8	13.3	15.2	12.3	6.5	7.7	9.9			5.6	5.8
27	3.4	13.5		20.3	18.9	25.5	21.2	23.6	18.8	12.5	11.9	15.3			9.5	10.9
28	5.9	20.6		21.4	20.6	10.4	16.7	7.3	10.6	6.0	11.6	13.3			5.0	14.0
29	4.3	6.5		1.4	4.9	0.8	1.8	**1.8**	0.9	**1.5**	4.2	0.5			4.0	3.3
30	4.1	5.4		5.4	6.9	13.7	11.0	16.7	13.5	7.5	5.6	7.7			5.0	5.8
gem.	9.73	9.91		8.33	9.27	9.96	10.87	8.88	8.67	3.50	4.29	7.08	6.12	4.59	5 60	5.90

Aanmerkingen.

Te Christiania den 13., 1
15. Jan. des avonds waren
wijkingen —25.0, —32.3, —
te Bressay —32.0, —32.8, —
de Orkad. —32.8, — 29.9, —
te Kiel —25.6, —33.2, —

In Nederland, zie pag.
11, vond den 14. des mo
de laagste barometerstand p
te Groningen was de afwij
in haar maximum grooter
—39; te Utrecht was de
den 14. 's morgens te 8
uren 725.6; te Haarlemmer
's morgens 8 uren en 's mid
3½ uren 725.8; te Helder
14. te 8 uren 723.56.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Marseille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessandria.
	—5.60	—0.71	—1.71	0.23	—2.82	1.91	0.61	0.81	1.48	2.44	4.77	11.18	—0.22	0.01	—9.52	0.24	1.02
1	6.7	0.1	Niet ingekomen.	3.1	4.7	4.3	4.1	0.3	0.9	0.9	**0.1**	1.0	2.5	**0.2**	1.4	0.4	**0.4**
2	1.6	0.4		6.3	7.9	6.7	6.7	3.5	1.8	0.2	3.4	**2.4**	1.2	**0.6**	1.7	0.8	**0.8**
3	**4.9**	0.3		3.2	4.2	3.8	2.2	0.5	**1.2**	1.1	2.4	1.6	2.1	**0.8**	3.6	**0.7**	1.5
4	**7.5**	**0.2**		0.8	**0.2**	1.7	2.1	0 8	0.4	0.1	1.6	1.2	1.8	**0.0**	0.0	0.6	**0.9**
5	**6.9**	**0.3**		**3.2**	**6.5**	**1.4**	**2.4**	**3.9**	**3.0**	**1.1**	**1.4**	1.2	**3.0**	**1.6**	**6.0**	1.5	**1.2**
6	0.4	**0.3**		**2.9**	**6.0**	**4.1**	**3.3**	**6.6**	**5.3**	**0.5**	1.2	1.4	**4.8**	**4.3**	**3.7**	—	0.3
7	**1.1**	**0.4**		**1.8**	**5.7**	**2.0**	**2.5**	**1.4**	**2.4**	**1.6**	**0.7**	0.1	**0.2**	**3.1**	2.2	**5.1**	**1.8**
8	**4.3**	**0.4**		**3.6**	**5.5**	**0.8**	**0.5**	2.3	1.6	1.2	**0.4**	1.0	4.2	1.5	**7.4**	**2.1**	**1.4**
9	**6.9**	**0.5**		**4.7**	**6.3**	**2.7**	**3.2**	**4.2**	**0.8**	**2.5**	**5.6**	0.7	0.2	**5.2**	**5.8**	**1.2**	**3.0**
10	**3.7**	**0.7**		**5.9**	**8.1**	**4.4**	**4.0**	**0.8**	**3.5**	**4.3**	**2.3**	**0.6**	**2.6**	**3.8**	**3.9**	—	**3.7**
11	**6.7**	**0.6**		**6.1**	**7.3**	**4.1**	**2.8**	**2.4**	**0.9**	**2.7**	**3.1**	**0.8**	**1.7**	**0.9**	**2.4**	**2.2**	**1.8**
12	**5.9**	**0.5**		**5.0**	**4.2**	**4.1**	**4.7**	**5.1**	**4.0**	**6 9**	**4.7**	**2.0**	**0.1**	**0.6**	**1.9**	**3.1**	**2.5**
13	**8.0**	**0.7**		**5.9**	**6.7**	**4.3**	**4.9**	**2.8**	**5.9**	**9.0**	**6.5**	**1.0**	**0.5**	**3.0**	**1.4**	**1.5**	**2.3**
14	**6.5**	**0.5**		**6.0**	**8.0**	**4.6**	**5.6**	**7.6**	**5.1**	**5.8**	**4.0**	**3.0**	**5.2**	**7.0**	**3.1**	**3.4**	**3.5**
15	**4.1**	**0.5**		**3.2**	**5.3**	**1.8**	**2.9**	**2.1**	**3.6**	**3.7**	**1.4**	**2.1**	**1.4**	**2.3**	2.5	**7.3**	**5.3**
16	**4.5**	**0.4**		**2.3**	**4.9**	**1.9**	**2.1**	**2.3**	**2.1**	**2.7**	**1.9**	**1.6**	**0.6**	**1.4**	3.5	—	**0.1**
17	**6.1**	**0.4**		**2.3**	**2.5**	**1.6**	**2.2**	**0.7**	**2.2**	**1.8**	2.1	**0.4**	0.1	0.7	4.5	**0.7**	**0.8**
18	**6.0**	**0.2**		**0.9**	**3.9**	0.9	**1.2**	1.2	0.8	**0.6**	2.2	**1.4**	0.5	0 9	6.1	2 3	0.9
19	**3.0**	**0.2**		0.5	**2.9**	1.6	**0.5**	**0.4**	0.5	**0.6**	3.7	**1.3**	1.0	0.0	5.7	4.9	2.2
20	**3.7**	**0.3**		**1.2**	**3.1**	0.6	**0.8**	**0.4**	**0.4**	**2.6**	2.7	**0.3**	1.7	**1.1**	2.4	5.9	3.4
21	**4.3**	**0.3**		0.4	**0.6**	1.1	2.2	0.6	**0.9**	**4.0**	**4.9**	**3.1**	0.0	**3.3**	**3.9**	4.9	2.0
22	**3.1**	**0.1**		1.5	1.0	4.0	**0.9**	0.4	**2.6**	**6.5**	**3.2**	**3.8**	**2.7**	**5.8**	**4.4**	1.9	**0.8**
23	**1.7**	**0.0**		2.6	**0 8**	3.9	0.7	4.8	0.4	**2.4**	**2.7**	**3.9**	0.4	**1.7**	**0.0**	2.4	0.2
24	**0.9**	**0.0**		2.9	1.1	3.1	0.0	**6.8**	**3.7**	**4.7**	**3.0**	**7.0**	**2.6**	**6.1**	**5.9**	1.0	**0.8**
25	**1.4**	0.3		2.8	1.2	3.8	**0.6**	**3.0**	**6.5**	**6.5**	**2.6**	**6.7**	**4.4**	**9.7**	**7.9**	**1.5**	**1.6**
26	**4.2**	0.2		**1.2**	**0.2**	1.4	**4.3**	**9 5**	**8.1**	**8.3**	**5.4**	**8.2**	**5.1**	**7.8**	**10.3**	**3.5**	**1.9**
27	1.0	0.0		**6.5**	**6.4**	0.5	**6.5**	**8.2**	**7.6**	**9.8**	**7.1**	**7.6**	**5.0**	**9.9**	**5.1**	**2.4**	**2.1**
28	0.2	0.1		2.1	**2.1**	**1.6**	**1.1**	**0.9**	**2.0**	**3.2**	**4.7**	**3.1**	**0.2**	**1.1**	2.8	**2.4**	**4.2**
29	3.4	0.5		**1.2**	**0.6**	1.5	1.4	3.3	2.0	0.3	4.0	0.4	5.0	2.0	3 2	**1.4**	**3.3**
30	6.1	0.7		**1.5**	1.7	1.6	0.5	0.1	1.0	**3.6**	**1.9**	0.5	3.0	0.8	1.0	**1.4**	0.8
gem.	**2.87**	**0.16**		**1.13**	**2.53**	0.04	**1.24**	**1.71**	**2.08**	**3.05**	**1.48**	**1 71**	**0.55**	**2.51**	**1.08**	**0.48**	**1.10**

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

Januarij 1865.

Datum.	Stock-holm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	758.4		751.1	751.4	736.4	739.9	745.0	744.0	746.2	716.5	726.2	723.0	760.7		760.8	761.9	
1	4.1	Komt in volgende maanden voor.	1.8	2.5	2.5	4.1	2.9	Niet ingekomen.	6.3	6.8	3.6	5.6	6.3	Komt in volgende maanden voor.	6.6	6.8	Komt weldra voor.
2	1.1		**1.4**	**0.9**	**0.2**	**3.8**	0.5		4.3	3.8	1.1	3.6	5.1		5.4	6.2	
3	5.2		5.0	4.5	7.4	6.3	2.5		5.0	8.1	3.2	4.5	5.3		6.7	7.6	
4	7.0		**0.5**	**0.2**	0.5	**2.5**	**1.6**		1.4	**0.5**	**2.9**	**0.7**	2.8		1.8	5.2	
5	22.8		1.1	1.8	**0.5**	**3.2**	**0.5**		0.9	**4.1**	**5.4**	**3.2**	**0.7**		**4.2**	**1.9**	
6	18.7		7.4	6.8	9.5	5.6	5.9		2.2	2.7	**1.4**	**1.6**	**2.1**		**5.1**	**6.6**	
7	9.9		6.3	7.4	0.7	3.8	6.1		7.0	1.8	1.1	3.4	2.7		**0.7**	5.0	
8	7.9		**3.2**	**2.7**	**4.5**	**7.0**	**3.6**		**2.2**	**6.3**	**7.9**	**4.3**	**2.5**		**8.4**	**6.3**	
9	17.4		3.6	3.2	3.4	**0.0**	**1.8**		1.1	0.2	**2.9**	**2.9**	**3.3**		**6.2**	**5.6**	
10	18.5		2.9	2.5	2.7	**0.7**	1.1		0.7	**1.8**	**3.8**	**2.5**	**2.0**		**3.6**	**4.1**	
11	13.8		**0.9**	**1.1**	**0.9**	**2.5**	**1.1**		**0.5**	**1.4**	**3.4**	**3.6**	**3.1**		**5.3**	**5.4**	
12	3.2		1.4	0.9	2.7	0.7	**0.5**		0.5	2.7	**1.8**	**1.4**	**3.1**		**2.9**	**3.4**	
13	9.3		11.0	9.7	12.2	11.0	8.1		8.3	12.2	7.0	5.4	3.2		3.4	1.4	
14	22.8		23.0	19.9	23.9	19.9	17.1		14.9	17.8	13.5	12.4	9.6		5.8	3.7	
15	28.8		23.5	22.3	19.4	17.8	19.2		18.7	16.9	14.4	15.3	15.5		11.7	9.9	
16	21.2		18.7	18.0	17.6	16.5	16.9		16.2	16.7	13.3	14.4	15.1		13.4	11.1	
17	10.6		18.5	18.3	16.7	18.0	17.8		18.5	20.3	17.1	17.4	17.9		18.3	17.2	
18	5.4		16.5	17.4	15.1	15.8	18.0		19.6	17.4	14.9	17.6	18.4		15.6	15.5	
19	5.4		12.9	13.1	11.5	9.5	12.0		13.3	11.3	9.3	11.7	10.9		7.7	7.0	
20	8.1		8.6	8.8	8.8	7.2	7.9		7.7	7.9	5.0	5.4	4.1		2.6	1.4	
21	7.2		6.8	6.8	6.8	5.6	6.1		7.2	7.7	4.1	5.6	4.8		3.2	0.4	
22	3.6		6.5	6.5	7.7	8.6	6.5		8.3	11.5	6.1	7.7	6.7		6.1	3.6	
23	**0.2**		9.7	11.0	9.7	5.4	9.7		11.7	8.1	7.9	9.7	9.6		5.9	3.6	
24	**1.4**		3.8	4.5	4.5	3.2	4.3		4.7	6.3	2.5	3.4	3.7		1.6	0.5	
25	**0.0**		5.6	6.3	6.3	7.4	7.0		10.8	9.7	7.2	7.4	6.0		2.8	2.1	
26	0.3		5.9	6.1	8.6	7.2	5.6		6.5	9.5	5.4	5.0	4.9		1.8	2.0	
27	2.5		16.9	16.7	16.9	13.8	14.2		13.5	14.7	10.8	9.9	8.6		7.0	4.5	
28	7.7		18.9	18.9	17.6	14.0	16.9		15.8	15.3	13.3	14.7	14.3		12.6	9.2	
29	12.4		4.3	5.2	3.4	0.2	4.3		5.9	1.6	**0.4**	3.8	6.6		2.2	4.6	
30	11.5		5.9	6.3	6.5	4.5	5.6		7.2	8.1	4.5	2.9	3.0		3.9	6.0	
gem.	9.50		8.02	8.02	7.88	6.21	6.90		7.85	7.50	4.52	5.55	5.61		3.66	3.38	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	—6.14		—0.69	—0.60	—2.39	—2.11	—1.94	—2.98	—0.11	—2.85	—3.26	—6.96	4.39		7.07	7.94	
1	1.8	Komt in volgende maanden voor.	5.9	2.9	3.9	0.0	3.7	Niet ingekomen.	3.4	2.5	2.5	2.1	**0.1**	Komt in volgende maanden voor.	1.6	**0.6**	Komt weldra voor.
2	10.4		8.0	6.7	6.1	3.8	5.6		3.1	3.0	1.9	**2.3**	2.2		1.7	1.3	
3	**3.3**		8.5	6.0	3.4	2.9	8.0		2.6	5.7	2.9	**2.9**	1.8		1.4	1.9	
4	**2.7**		3.6	2.5	0.6	2.4	1.7		1.5	5.4	2.6	**1.5**	2.4		2.2	0.9	
5	**6.3**		**3.8**	**4.4**	**5.3**	**5.7**	**5.9**		**5.7**	**5.5**	**5.6**	0.2	0.8		3.1	3.1	
6	**1.1**		**2.3**	**3.7**	**4.3**	**5.1**	**6.0**		**6.9**	**7.0**	**6.2**	**1.6**	**1.3**		1.5	1.6	
7	3.3		**2.7**	**2.5**	**3.7**	**4.2**	**4.5**		**4.2**	**3.0**	**3.7**	**4.0**	0.1		**1.8**	**0.6**	
8	3.8		**2.5**	**3.8**	**5.7**	**3.7**	**4.9**		**5.6**	**1.9**	**3.2**	**3.8**	**0.3**		3.5	1.9	
9	**9.0**		**4.1**	**5.5**	**6.3**	**4.4**	**5.1**		**1.7**	**5.0**	**2.4**	**1.3**	**0.7**		0.5	2.6	
10	**6.9**		**5.4**	**7.0**	**7.2**	**7.5**	**7.3**		**8.2**	**6.4**	**6.5**	**2.9**	**2.0**		**3.6**	0.5	
11	**10.3**		**4.1**	**4.8**	**5.7**	**4.8**	**5.7**		**3.6**	**3.9**	**3.1**	**1.7**	**1.5**		**2.6**	1.6	
12	**8.4**		**3.3**	**2.4**	**6.1**	**5.9**	**2.7**		**0.4**	**4.0**	**0.7**	**1.2**	**2.7**		**1.8**	**1.8**	
13	**8.1**		**4.7**	**4.1**	**8.4**	**5.5**	**2.8**		**0.6**	**8.0**	**1.9**	**5.6**	**5.2**		**1.8**	**1.9**	
14	**8.9**		**5.8**	**7.6**	**7.0**	**7.5**	**7.3**		**4.9**	**7.1**	**3.8**	**9.6**	**4.6**		**5.5**	**2.4**	
15	**9.2**		**4.3**	**6.3**	**5.3**	**5.5**	**6.3**		**6.4**	**5.1**	**6.1**	**8.6**	**2.7**		**4.4**	**2.7**	
16	**9.2**		**2.9**	**3.9**	**4.0**	**3.7**	**4.2**		**2.6**	**3.9**	**2.1**	**5.8**	**1.1**		**3.0**	0.6	
17	**8.5**		**1.0**	**2.1**	**2.3**	**1.7**	**2.0**		**2.0**	0.3	**1.0**	**3.7**	**0.3**		2.5	0.4	
18	**5.9**		**0.6**	**1.7**	**1.7**	**2.8**	**2.7**		**2.0**	**1.5**	**1.6**	**3.2**	**0.5**		5.6	2.7	
19	**8.0**		**0.3**	**1.7**	**0.7**	**1.7**	**1.0**		0.1	**0.4**	**2.1**	**2.1**	0.5		4.7	1.5	
20	**8.3**		**0.4**	**1.1**	**2.1**	**2.1**	**1.2**		4.4	**1.7**	**0.5**	**0.7**	0.6		**3.1**	2.3	
2	**5.7**		1.0	0.2	0.6	0.2	0.7		1.0	**1.7**	**0.1**	**0.2**	**1.2**		**4.0**	**1.6**	
22	**5.0**		3.3	1.9	2.2	**2.7**	1.8		0.1	**4.7**	**1.1**	**3.1**	**2.3**		**5.1**	**4.1**	
23	**4.3**		0.1	**1.3**	**0.7**	**0.1**	**1.3**		**2.1**	**1.2**	**3.2**	**4.9**	**1.3**		**5.3**	**2.0**	
24	**3.8**		1.4	0.7	1.6	1.5	**0.1**		0.1	**4.6**	0.3	**0.6**	**1.2**		**4.0**	**2.2**	
25	**1.6**		4.4	2.3	2.3	**0.3**	2.0		0.1	**8.7**	**6.1**	**0.7**	**2.0**		**6.4**	**5.0**	
26	4.2		1.9	0.7	**1.7**	**3.6**	**0.2**		0.2	**8.2**	**2.5**	**1.9**	**2.6**		**3.3**	**3.4**	
27	0.4		**6.0**	**5.3**	**9.7**	**6.6**	**3.4**		**1.2**	**7.6**	**4.5**	**6.7**	**5.0**		**7.0**	**4.6**	
28	0.5		**2.0**	**3.3**	**2.2**	**2.7**	**3.8**		**3.0**	**2.7**	**3.7**	**6.7**	**4.1**		**5.2**	**4.6**	
29	2.5		0.3	**0.4**	**0.6**	0.3	**1.1**		**0.6**	0.3	**0.2**	**0.6**	0.4		0.6	**2.0**	
30	2.5		2.2	0.1	**0.0**	1.0	0.5		2.6	1.0	2.9	8.1	1.8		3.0	0.3	
gem.	**3.50**		**0.52**	**1.63**	**2.33**	**2.52**	**1.85**		**1.42**	**2.85**	**1.96**	**2.58**	**1.07**		**1.20**	**0.58**	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Hapa-randa.	Peters-burg.	Riga.	Dorpat.	Königs-berg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debrec-zin.	War-schau.	Bucha-rest.	Herman-stadt.	Athene.	Constan-tinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.
	756.6	759.4	759.7	753.7	758.2	750.1	739.6	751.1	743.1			751.1	740.4	726.2	755.2	763.3	758.0	747.8	748.9
1	**2.5**	9.0	8.6	11.7	4.7	5.6	3.8	5.0	4.3	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	6.2	4.8	6.8	1.6	5.0	4.4	4.9	2.3
2	3.6	7.5	1.7	7.1	**0.9**	1.6	2.9	2.5	1.1			1.4	3.6	5.8	4.3	7.1	4.3	4.4	7.3
3	10.6	4.6	0.7	3.7	**3.2**	3.2	2.9	2.7	0.0			**0.4**	2.2	6.1	5.2	6.0	—	**1.6**	0.0
4	18.3	1.0	**2.3**	**0.7**	**3.1**	0.9	0 2	**0.7**	**1.6**			**1.4**	2.7	4.0	10.4	7.4	1.3	**4.2**	**6.2**
5	26.5	12.6	14.1	12.2	12.7	6.1	3.2	**0.9**	3.2			9.6	2.1	0.8	2.5	4.9	—	7.8	2.7
6	25.5	24.1	19.4	20.5	12.0	7.0	4.7	**0.2**	2.9			9.6	**0.6**	**0.4**	**5.6**	**3.0**	—	10.0	16.3
7	18.9	20.8	14.7	18.5	8.1	8.3	8.8	5.0	8.8			10.1	10.5	10.1	4.5	10.0	—	16.4	16.0
8	16.2	16.6	14.3	15.9	7.0	2.5	0.2	0.0	1.1			7.7	5.6	0.3	7.2	8.0	1.8	9.6	16.0
9	23.0	10.5	11.2	13.0	6.1	4.5	0.7	**2.7**	0.0			3.9	**2.5**	**2.5**	0.2	1.9	**1.0**	2.5	5.9
10	24.8	1.0	19.2	21.7	9.5	5.0	2.7	**0.5**	2.0			6.1	5.9	1.4	**1.4**	2.5	2.1	7.9	15.8
11	13.5	12.3	11.0	13.2	3.4	4.4	0.0	**2.5**	**1.8**			1.9	**3.4**	**2.5**	**3.8**	**1.4**	**2.8**	4.9	15.4
12	16.0	5.4	2.2	3.1	**1.4**	1.6	**0.9**	**3.2**	**2.0**			**0.2**	**4.6**	**3.2**	**6.5**	**4.2**	**2.0**	**1.1**	7.7
13	12.0	6.3	5.1	7.8	5.6	9.7	6.1	2.9	5.6			6.9	**0.6**	1.2	**4.7**	**1.9**	**1.6**	1.7	1.1
14	17.6	12.3	15.7	14.8	15.3	17.6	14.7	10.2	12.2			14.8	5.0	7.5	**0.5**	3.2	5.1	7.6	7.4
15	19.2	17.9	21.5	20.7	21.2	21.0	19.6	16.5	17.6			16.9	10.2	15.1	4.3	8.3	10.6	12.8	8.6
16	18.0	12.2	15.8	16.9	15.1	17.8	16.2	13.5	13.5			14.6	1.5	12.6	7.0	8.8	11.3	12.7	7.6
17	10.2	5.6	7.6	8.7	11.7	18.0	16.5	14.0	14.9			16.3	10.5	12.7	6.1	8.7	10.3	8.2	2.4
18	5.9	5.9	6.6	6.6	7.9	18.0	17.8	17.8	15.8			13.4	9.9	13.5	8.1	7.7	6.2	5.2	2.7
19	**0.5**	**1.0**	7.1	3.5	10.2	14.2	13.5	12.7	12.9			14.3	16.7	15.9	2.0	7.9	11.1	7.7	**7.9**
20	**7.0**	2.3	8.4	6.0	7.0	8.8	7.2	4.5	5.2			7.6	5.0	5.7	**0.5**	3.5	2.6	9.3	2.1
21	**1.4**	4.6	9.0	7.8	6.8	7.0	6.8	5.4	4.5			6.6	1.4	4.6	0.9	5.7	2.7	3.9	5.7
22	1.4	5.2	7.5	8.0	6.3	7.0	6.8	7.0	5.4			6.6	4.6	6.7	1.6	8.4	5.1	7.1	6.2
23	**1.6**	**1.2**	1.5	0.9	1.6	9.5	9.5	8.8	8.6			5.9	7.7	10.1	3.8	8.4	6.0	4.6	5.5
24	**2.9**	**6.0**	**2.8**	**3.1**	**0.5**	5.4	5.6	5.2	3.6			4.0	8.6	7.6	1.8	6.1	1.8	2.9	**3.4**
25	**3.8**	**6.0**	1.4	**0.5**	4.5	8.3	7.9	9.0	7.2			7.6	5.6	7.0	3.2	5.6	9.6	6.1	**4.5**
26	**5.2**	**0.5**	3.6	3.8	2.0	4.5	6.1	5.0	2.7			3 3	6.1	7.1	2.9	5.8	7.0	4.8	1.1
27	**2.5**	2.5	1.8	3.5	5.0	14.9	13.1	9.5	10.6			11.6	6.3	9.1	1.8	9.0	5.4	4.4	3.4
28	**0.9**	0.8	8.3	6.1	15.8	18.7	16.0	13.5	14.2			16.3	10.2	11.3	4.5	8.4	10.7	9.4	2.0
29	**0.2**	3.7	11.5	9.5	11.7	8.3	7.0	7.0	7.0			10.2	9.9	10.2	4.3	4.6	—	11.1	**2.2**
30	6.1	10.3	16.2	17.8	11.3	7.9	5.4	2.7	5.0			9.8	2.6	3.0	2.9	9.9	—	4.6	6.5
gem.	3.60	6.68	3.69	9.29	7.11	8.31	7.50	5.66	6.14			7.36	4.92	6.25	2.27	5.41	4.67	6.19	4.78

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Hapa-randa.	Peters-burg.	Riga.	Dorpat.	Königs-berg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debrec-zin.	War-schau.	Bucha-rest.	Herman-stadt.	Athene.	Constan-tinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	—14.02	—9.02	—4.99	—8.82	—5.36	—3.44	—2.74	—1.16	—4.15			—5.09	—2.60	—3.69	6.22	5.37	—4.18	—7.22	—11.97	
1	**9.7**	**2.8**	**3.7**	**5.6**	**0.5**	1.1	0.8	1.8	1.4	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	0.0		3.7	**2.9**	**0.5**	0.3	4.4	**0.0**	Den 26.—28. is de koude van Petersburg, Riga en Dorpat in tegenstelling met de warmte elders. De bulletins geven ze echter.
2	**9.5**	4.2	2.0	2.1	3.5	4.2	2.4	1.7	1.5			6.1		0.5	**3.9**	**0.3**	5.7	3.3	**5.4**	
3	4.6	5.0	**0.7**	**2.4**	7.4	8.2	6.7	1.6	5.3			7.2		**1.4**	**3.6**	**1.3**	—	3.6	4.9	
4	**7.3**	**0.6**	6.7	2.9	4.8	5.0	4.4	2.6	10.1			3.4		**0.2**	**5.3**	**2.7**	**2.7**	5.5	0.8	
5	**10.8**	0.9	1.5	8.0	**4.9**	**5.5**	**3.5**	**3.9**	**5.0**			**6.1**		1.1	**3.9**	**0.5**	—	2.5	6.9	
6	**7.0**	**3.0**	**6.3**	**5.0**	**3.8**	**5.7**	**4.2**	**4.2**	**6.9**			**6.3**		**4.8**	**1.4**	0.4	—	**5.0**	**4.7**	
7	**3.9**	**5.9**	**4.7**	**4.0**	**3.0**	**4.5**	**2.8**	**3.2**	**4.2**			**3.2**		**3.6**	**4.8**	**0.2**	—	**6.6**	**9.7**	
8	**8.0**	1.6	**3.7**	**3.9**	**5.0**	**5.7**	**3.8**	**3.6**	**5.3**			**6.7**		0.5	**0.5**	**1.4**	5.1	**0.7**	**6.9**	
9	**5.5**	**1.7**	**2.9**	**3.3**	**5.0**	**6.5**	**4.4**	1.5	**5.6**			**3.5**		**0.9**	**0.7**	**0.2**	—	**4 5**	**3.3**	
10	**12.6**	**6.8**	**8.4**	**9.7**	**6.4**	**8.0**	**5.9**	**4.0**	**7.9**			**3.4**		1.6	**2.2**	**1.8**	—	**2.1**	**10.8**	
11	5.1	**0.4**	**8.8**	**4.3**	**7.2**	**8.2**	**5.9**	**4.5**	**7.0**			**8.2**		**2.0**	**2.5**	0.2	**2.1**	**8.8**	**11.2**	
12	**9.1**	**4.3**	**7.5**	**9.6**	**6.4**	**5.1**	**5.2**	**2.2**	**2.0**			**6.7**		0.4	**2.6**	**0.7**	**6.6**	**9.4**	**8.2**	
13	**2.9**	**9.1**	**7.2**	**9.6**	**5.7**	**6.2**	**6.4**	**2.4**	**5.2**			**4.5**		0.3	**5.9**	**0.6**	**6.6**	**5 9**	**10 8**	
14	**8.8**	**9.5**	**7.1**	**9.7**	**7.5**	**8.3**	**7.8**	**5.7**	**8.2**			**5.7**		**2.8**	**6.5**	**3.4**	**8.2**	**3.0**	**11.3**	
15	**13.3**	**10.2**	**8.6**	**10.8**	**8.8**	**8.7**	**5.9**	**5.8**	**8.5**			**7.2**		**7.5**	**6.4**	**4.0**	**6.1**	**3.2**	**11.6**	
16	**17.1**	**10.5**	**7.0**	**9.4**	**7.4**	**5.8**	**3.2**	**2.4**	**4.9**			**4.5**		**5.9**	**6.9**	**3.7**	**6.8**	**7.5**	**13.9**	
17	**14.6**	**9.9**	**6.2**	**9.4**	**6.9**	**3.7**	**4.4**	**2.8**	**2.1**			**5.5**		**8.0**	**5.8**	**3.3**	**9.4**	**8.3**	**13.9**	
18	**12.7**	**9.8**	**6.2**	**10.7**	**6.7**	**4.4**	**4.0**	**5.1**	**6.8**			**5.2**		**10.4**	**7.2**	**4.7**	**9.0**	**8.2**	**14.3**	
19	**13.7**	**9.9**	**6.9**	**10.6**	**7.5**	**3.6**	**1.7**	**2.5**	**3.4**			**5.4**		**4.8**	**5.1**	**5.1**	**9.0**	**9.3**	**13.6**	
20	**1.8**	**10.2**	**7.5**	**10.0**	**5.7**	**2.4**	**0.8**	**0.8**	3.3			**3.3**		**3.3**	**7.0**	**4.3**	**6.6**	**7.8**	**5.6**	
21	**13.5**	**2.6**	**4.0**	**5.7**	**5.6**	**1.7**	0.6	**1.7**	6.0			**1.3**		**3.2**	**7.2**	**3.5**	**4.7**	**0.9**	**13.0**	
22	**6.1**	**4.2**	**1.0**	**6.0**	**4.6**	0.6	**0.2**	**1.3**	5.9			0.2		**5.9**	**6.1**	**3.2**	**4.7**	**2.5**	**13.2**	
23	**10.2**	**4.0**	**1.5**	**3.7**	**2.0**	**0.8**	0.2	**3.0**	1.2			**0.6**		**7.5**	**7.1**	**5.7**	**5.2**	**2.9**	**5.5**	
24	**6.0**	**3.6**	**1.5**	**7.3**	**2.0**	**1.5**	0.7	**1.6**	**0.2**			2.1		**2.7**	**5.3**	**3.6**	**6.3**	**2.3**	**5.2**	
25	**8.4**	**1.1**	0.7	**3.4**	0.9	1.4	0.5	**2.7**	0.7			0.0		**3.6**	**5.6**	**2.4**	**1.8**	**0.2**	3.6	
26	**3.5**	5.9	6.2	0.6	**2.6**	0.4	**0.5**	**1.2**	2.0			1.2		**3 4**	**6.6**	**2.3**	0.4	1.1	**0.3**	
27	4.5	2.5	1.2	0.2	**0.0**	**5.8**	**4.5**	**1.7**	**4.7**			0.5		**9.4**	**6.4**	**2.6**	**2.5**	**2.4**	0.4	
28	**12.1**	2.7	3.2	2.3	**8.1**	**6.2**	**6.2**	**3.3**	**4.9**			**4.7**		**10.6**	**8.4**	**5.4**	**6.1**	**1.8**	7.5	
29	7.5	2.2	**1.5**	**4.3**	**4.3**	**1.0**	**0.4**	**1.4**	**1.8**			**2.8**		**5.5**	**7.5**	**8.6**	—	**4.8**	6.0	
30	**0.3**	5.2	0.1	**2.5**	**2.6**	**0.2**	0.2	0.1	**0.9**			**1.6**		**2.7**	**9.1**	**5.4**	—	**0.9**	4.1	
gem.	**6.89**	**3.00**	**3.04**	**4.56**	**3.79**	**2.95**	**2.17**	**2.06**	**1.94**			**2.52**		**3.40**	**5.15**	**2.69**	**4.22**	**2.95**	**5.27**	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

FEBRUARIJ 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aber-deen.	Nairn.	Green-wich.	Ports-mouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barce-lona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fer-nando.
	757.4	752.4	754.3	756.6	761.2	760.5	761.0	759.2	760.9	755.8	745.2	760.9	764.7	761.4	706.4	762.9	756.4	762.8
Jan. 31	4.8	9.6	12.9	15.0	15.8	13.2	17.8	—	13.8	13.6	7.1	4.8	9.0	6.1	3.2	2.0	5.1	**1.1**
Febr. 1	12.9	17.0	22.4	23.6	27.0	25.4	26.7	29.5	21.9	22.0	14.6	10.8	10.8	12.9	6.8	8.4	2.5	—
2	12.4	16.5	18.0	20.6	21.4	18.5	19.1	21.8	15.0	15.6	8.0	5.8	11.3	5.9	3.5	1.9	4.1	**11.8**
3	5.6	8.9	14.5	15.5	20.3	18.8	22.1	20.6	13.7	21.8	7.2	10.8	13.3	11.0	7.6	6.7	6.0	6.0
4	**3.1**	**0.5**	2.5	5.3	10.9	10.7	14.7	14.0	12.2	12.4	6.9	5.7	7.9	8.5	6.3	6.2	7.8	—
5	**4.6**	**2.0**	**0.5**	—	—	—	—	—	7.2	7.2	7.6	1.7	9.1	9.0	6.0	6.5	2.0	0.7
6	**7.6**	**5.3**	**3.6**	**2.0**	0.0	**2.5**	1.8	9.6	**1.1**	**0.5**	**1.5**	**4.3**	**2.9**	2.9	**3.5**	**1.8**	**3.4**	**7.7**
7	**6.9**	**5.3**	0.0	**2.5**	2.9	0.3	1.3	3.3	**0.7**	**0.6**	**2.0**	**0.3**	**2.2**	1.5	**2.6**	**1.5**	**3.3**	**6.8**
8	**10.2**	**11.4**	**7.1**	**7.1**	—	0.3	2.0	0.2	**1.3**	4.0	**2.2**	**3.3**	**2.2**	**1.7**	**3.5**	**3.5**	**3.2**	—
9	**18.0**	**20.1**	**16.5**	**16.8**	—	**9.9**	**8.6**	**6.9**	**8.0**	**3.2**	**0.6**	**4.3**	**3.3**	4.5	**2.0**	1.3	**2.4**	**3.2**
10	**21.3**	**20.6**	**19.8**	**18.5**	**15.4**	**17.5**	**16.0**	**14.0**	**13.5**	**10.1**	**6.3**	**11.3**	**10.0**	1.4	**2.5**	1.4	0.1	**0.3**
11	**15.8**	**13.2**	**17.0**	12.7	**15.1**	**16.3**	**14.5**	**11.4**	**14.3**	**3.8**	**9.5**	**9.3**	**9.4**	**0.3**	**3.5**	**1.5**	**0.6**	**1.5**
12	**18.3**	**17.0**	**14.5**	—	—	—	—	—	**10.4**	**2.1**	**5.7**	**8.2**	**7.4**	1.6	0.7	**1.1**	4.6	3.8
13	**20.1**	**20.3**	**18.0**	**17.8**	—	**7.1**	**4.6**	—	**2.7**	**2.3**	**1.7**	0.8	0.2	1.4	4.4	3.2	9.7	11.4
14	**13.2**	**15.2**	**15.2**	**15.2**	**6.1**	**7.6**	**5.6**	**8.4**	**8.1**	2.2	0.2	0.9	3.9	**0.5**	3.9	2.5	9.3	9.9
15	**0.0**	3.6	**2.5**	**2.5**	**1.8**	**3.6**	**1.8**	**2.8**	0.6	13.6	0.7	4.9	4.4	**0.1**	2.4	0.4	7.3	4.9
16	10.2	9.6	12.5	11.7	11.8	10.4	14.2	11.2	14.9	7.7	7.7	8.9	10.5	3.7	6.1	2.8	8.3	—
17	14.5	13.2	17.3	15.7	16.0	12.7	10.4	13.7	—	1.5	3.3	3.9	1.9	5.5	2.8	1.1	0.5	—
18	20.3	14.7	13.2	13.2	8.4	5.3	4.1	8.4	0.5	1.5	**5.4**	**4.1**	**6.3**	**5.5**	**6.5**	**7.3**	**5.3**	**6.3**
19	14.2	12.7	19.0	—	—	—	—	—	5.6	9.2	**3.9**	**5.1**	**2.8**	**6.8**	**3.1**	**5.0**	0.5	0.0
20	**5.8**	**9.4**	**7.1**	**7.6**	—	**4.1**	**9.1**	**12.7**	**9.2**	**2.8**	**5.9**	**6.0**	**5.7**	**1.6**	**2.2**	**1.9**	0.4	0.7
21	**11.7**	**9.6**	**10.2**	**8.9**	**11.5**	**13.5**	**13.7**	—	**15.9**	**11.6**	**14.3**	**15.0**	**15.3**	**8.9**	**9.7**	**2.3**	**6.9**	**5.4**
22	**6.1**	**4.6**	**6.1**	**5.8**	**8.0**	**9.9**	**11.4**	—	**11.3**	**7.4**	**9.8**	**13.0**	**14.3**	**6.4**	**10.7**	**10.0**	**11.0**	**11.0**
23	0.3	**1.5**	**3.6**	**3.1**	**9.1**	**11.7**	**11.9**	—	**1.1**	**10.6**	**12.9**	**10.0**	**11.9**	**8.7**	**10.7**	**8.8**	**10.5**	—
24	17.8	14.2	11.4	12.2	6.0	2.3	3.0	—	**9.7**	1.0	**10.0**	**8.9**	**10.9**	**1.6**	**9.1**	**10.9**	**9.0**	**7.1**
25	1.5	**3.1**	**4.1**	**4.6**	**4.3**	**6.1**	**9.9**	—	**14.3**	**3.4**	**7.1**	**13.9**	**14.4**	**7.6**	**6.0**	**6.9**	**7.4**	**9.7**
26	4.6	2.8	3.8	—	0.1	—	—	—	**5.0**	**3.4**	**8.8**	**8.9**	**8.4**	**4.5**	**5.6**	**6.9**	**5.6**	**6.4**
27	**4.8**	**4.1**	**5.3**	**5.8**	**4.9**	**6.4**	**5.8**	**4.8**	**6.1**	**4.0**	**8.9**	**4.8**	**7.5**	**6.4**	**5.7**	**6.3**	**4.9**	**6.5**
28	16.8	18.0	18.0	—	7.2	7.4	—	—	2.0	5.5	**4.5**	**2.8**	**4.3**	**3.4**	**4.7**	**5.5**	**5.4**	**7.6**
Maart 1	9.9	10.4	13.5	11.2	14.3	7.1	1.5	**0.5**	**1.0**	4.5	**3.4**	**2.8**	**5.6**	**1.1**	**3.5**	**2.4**	—	**5.5**
gem.	**0.72**	**0.40**	0.93	1.54	3.74	0.54	1.03	3.93	**0.91**	2.58	**2.04**	**2.58**	**2.08**	0.36	**1.38**	**1.31**	**0.35**	**2.52**

Aanmerkingen.

Voor den 2. Februarij is te San Fernando de barometerstand waarschijnlijk te hoog opgegeven, misschien wel 20 mm.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

FEBRUARIJ 1865.

tum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.
	3.90	4.07	2.98	1.70	3.44		6.45	5,65	5.82	7.84	5.84	5.86	10.45	8.95	6.35	12.25	11.37	10.35
. 31		2.1	**0.3**	**0.6**	**0.7**		**1.6**	—	**2.9**	**1.3**	**2.1**	**1.4**	1.6	**2.8**	0.1	0.5	**1.3**	**2.8**
r. 1		1.7	**1.3**	**1.1**	**2.2**		**2.7**	**3.6**	**3.3**	**5.0**	**3.0**	**5.4**	**2.9**	—	**4.6**	—	**2.8**	—
2		0.1	**1.8**	**0.5**	**4.8**		**2.6**	**3.1**	**3.0**	**3.4**	**3.0**	**4.5**	**2.5**	**5.5**	**4.5**	**4.8**	**1.9**	**3.7**
3		0.7	**1.3**	**1.1**	**2.1**		1.2	**1.3**	—	**3.1**	**4.0**	**5.5**	**2.6**	**5.3**	**1.0**	—	0.8	—
4		2.4	1.0	**0.6**	1.1		**0.5**	**0.8**	**1.7**	**3.5**	**2.2**	**2.4**	**1.1**	**1.4**	2.6	**0.5**	1.2	**1.3**
5		2.3	1.6	—	—		—	—	**0.9**	**2.5**	1.0	**2.4**	**1.5**	**0.5**	1.0	—	1.6	**1.4**
6		1.5	0.7	3.3	0.0		**1.1**	**2.9**	0.1	**1.8**	**2.6**	**3.0**	**0.0**	**2.0**	0.1	—	0.5	1.6
7		1.1	**0.4**	0.0	**3.7**		**3.1**	**5.1**	**2.8**	**3.3**	**0.5**	**3.3**	**0.4**	**2.4**	**3.6**	—	**2.1**	0.9
8		1.7	1.1	**0.5**	—		**3.6**	**4.5**	**4.7**	**4.9**	**3.0**	**4.3**	**0.9**	**1.4**	**3.2**	**5.1**	**3.4**	—
9		2.5	1.7	3.9	—		1.3	**2.2**	0.4	1.2	**0.0**	**4.0**	**2.1**	**3.6**	**5.3**	**1.6**	**1.5**	**0.8**
10		3.2	4.4	5.6	3.0		3.0	**1.6**	3.2	4.1	5.9	3.0	—	4.7	1.2	**2.0**	**1.3**	**3.0**
11		0.3	2.0	**1.6**	6.6		3.6	**2.7**	4.1	7.7	9.5	5.8	3.6	1.9	2.9	2.8	2.0	3.4
12		1.6	2.2	—	—		—	—	7.0	8.1	11.8	10.8	5.6	8.5	4.8	—	2.2	4.5
13		2.5	2.4	3.9	—		5.8	—	4.8	7.6	10.1	6.8	—	—	4.5	2.7	4.3	**1.3**
14	Ontbreekt.	1.0	4.4	2.9	5.2	Ontbreekt.	7.0	3.4	11.1	7.9	4.7	7.8	3.9	3.9	2.2	3.2	2.5	**0.9**
15		**0.6**	2.9	0.6	11.6		3.1	2.4	7.3	6.5	2.3	4.8	2.8	**0.1**	0.5	**2.0**	0.7	**1.7**
16		3.1	4.5	1.1	3.8		4.7	3.5	0.9	3.3	0.3	**3.8**	0.4	—	0.4	—	**0.1**	—
17		4.6	5.5	5.0	4.6		3.2	2.4	—	**0.6**	1.2	**0.9**	0.0	3.8	0.8	**1.5**	1.6	—
18		3.2	4.3	5.1	—		**0.7**	**3.1**	**0.8**	**2.7**	**0.2**	**2.1**	1.7	0.7	2.2	—	3.2	2.5
19		4.8	3.9	—	—		—	—	**1.1**	**2.3**	**0.0**	—	1.1	3.1	0.7	4.2	2.2	**1.7**
20		5.4	4.7	4.0	—		2.1	5.2	2.6	1.8	1.0	0.0	0.4	1.6	1.5	3.4	0.7	**1.2**
21		4.4	4.0	1.2	4.5		1.5	—	2.0	3.3	5.1	3.0	—	3.2	2.7	—	2.1	**1.5**
22		0.0	0.6	**1.6**	2.0		**1.8**	—	**2.7**	**0.1**	2.2	0.0	—	5.2	0.5	2.1	1.3	4.2
23		**3.8**	**0.9**	**3.8**	**3.2**		**1.1**	—	**3.4**	**3.5**	**1.2**	**0.9**	**0.2**	**1.2**	**1.9**	—	**1.3**	0.8
24		**1.5**	**1.5**	**1.5**	**3.1**		**2.3**	—	**1.1**	**2.2**	**1.2**	**0.9**	0.3	1.8	**2.3**	—	**1.0**	—
25		**0.7**	**1.8**	**2.1**	**0.8**		**0.1**	—	**2.2**	**1.1**	1.0	**1.9**	0.4	2.9	0.8	—	0.9	**0.7**
26		**0.9**	**1.3**	—	**1.3**		—	—	**1.5**	**0.4**	2.1	2.2	3.0	3.5	0.9	—	0.8	4.2
27		2.0	1.2	0.7	**1.9**		**0.5**	**1.8**	**2.2**	**3.5**	**0.4**	**0.8**	10.0	**0.4**	**2.9**	3.1	**0.8**	0.9
28		**0.1**	**2.0**	—	**4.8**		—	—	**2.8**	**4.6**	**2.1**	**0.8**	**0.2**	0.7	**3.1**	2.8	0.5	—
1		**0.0**	**1.5**	**3.8**	**2.4**		**1.6**	**2.9**	**2.1**	**2.8**	**1.0**	**3.7**	**0.7**	**1.2**	**3.1**	—	—	0.8
gem.		1.49	1.30	0.74	0.52		0.53	**2.90**	0.15	**0.04**	1.06	**0.28**	0.76	0.66	**0.17**	0.40	0.42	0.08

Voor den 27. Febr. zal te Barcelona de temperatuur wel 10° hooger zijn geweest dan het Bulletin opgeeft.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

FEBRUARIJ 1865.

Datum.	Christiania. 755.2	Kiel. 759.9	Putbus. 755.4	Paderborn. 750.6	Mühlhausen. 743.6	Brussel. 756.7	Trier. 748.6	Parijs. 762.4	Dijon. 741.7	Lyon. 763.8	Marseille. 761.9	Aarau. 728.2	Genève. 725.8	St. Bernard. 560.0	Turijn. 762.0	Alessandria. 761.8	*Aanmerkingen.*
Jan. 31	0.9	5.9	Niet ingekomen.	10.2	8.6	14.2	13.5	11.9	11.7	6.2	7.1	9.7	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	4.3	12.0	Christiania, Stockholm, Haparanda, Riga, Dorpat en St. Petersburg hebben omstreeks den 2. en 3. Febr. positieve afwijkingen in sterke tegenstelling met de overige plaatsen in Europa, alwaar grootendeels eene groote verijling van lucht plaats vindt. Zij hebben zelfs eene positieve maandafwijking.
Febr. 1	5.0	16.2		18.9	15.8	25.4	23.2	26.4	23.9	17.3	14.3	18.5			15.0	16.2	
2	**1.1**	12.9		16.9	17.8	18.0	17.8	16.1	14.1	8.4	7.1	12.4			—	13.9	
3	**5.9**	8.1		15.3	15.5	19.2	19.9	19.8	19.2	13.4	12.3	16.9			15.0	13.4	
4	**5.4**	6.1		10.6	12.4	12.4	16.7	13.5	14.5	10.3	5.4	15.8			14.9	13.0	
5	**7.4**	0.2		2.0	1.9	5.5	**7.4**	7.1	8.6	5.3	9.1	7.0			6.2	5.4	
6	**12.0**	**10.8**		**4.1**	**3.5**	**1.6**	0.9	**0.2**	1.4	**0.4**	9.4	2.3			5.6	5.9	
7	**12.2**	**9.7**		**6.3**	**6.0**	**2.2**	**1.8**	**0.4**	**0.4**	**3.7**	3.7	**0.9**			**2.7**	2.4	
8	**7.4**	2.5		4.7	1.6	5.5	4.5	3.6	2.5	**3.7**	—	**0.5**			—	2.5	
9	**16.2**	0.5		3.6	7.4	**1.5**	4.5	**1.5**	1.9	**2.1**	5.8	4.3			9.5	10.6	
10	**23.5**	**11.5**		**9.9**	**5.3**	**12.5**	**5.4**	**10.6**	**4.1**	**4.9**	6.9	**2.0**			—	8.7	
11	**29.1**	**16.0**		**13.3**	**8.3**	**14.5**	**9.3**	**11.1**	**6.8**	**8.2**	—	**5.6**			7.6	6.4	
12	**23.5**	**14.2**		**8.6**	**5.7**	**7.2**	**3.8**	**5.9**	**2.0**	**5.6**	2.8	**2.0**			4.9	3.3	
13	**18.9**	**12.7**		**7.4**	**6.0**	**6.4**	**2.5**	**4.1**	**0.3**	**4.7**	0.3	**0.7**			**0.4**	**1.8**	
14	**9.0**	**12.9**		**8.3**	**6.8**	**7.1**	**3.6**	**4.5**	**1.8**	**5.6**	**1.3**	**2.9**			**3.0**	**3.3**	
15	2.3	**5.4**		**5.2**	**4.1**	**2.5**	**1.8**	**1.5**	0.9	**2.6**	**0.2**	**1.6**			**0.8**	**1.2**	
16	10.6	6.1		5.9	5.8	9.3	7.0	9.5	8.9	3.6	3.3	4.5			2.3	1.1	
17	14.0	17.1		16.7	14.9	21.4	18.3	14.1	13.1	8.9	8.2	12.0			5.2	4.4	
18	20.6	11.5		12.4	12.6	8.1	11.7	4.5	3.3	**1.8**	**2.7**	3.8			5.3	1.8	
19	16.0	18.0		10.4	9.1	14.5	7.9	8.4	3.2	**3.6**	**3.4**	0.7			4.7	0.9	
20	11.0	22.1		12.2	13.9	4.4	7.4	0.7	0.0	**3.5**	0.7	2.9			7.0	4.8	
21	**5.2**	2.9		0.0	3.3	**7.4**	**1.4**	**10.1**	**6.1**	**9.1**	**4.4**	**2.0**			0.8	**0.6**	
22	**8.3**	11.0		**8.3**	**6.5**	**9.0**	**6.3**	**7.6**	**6.3**	**8.3**	**4.4**	**6.8**			—	**2.0**	
23	**4.7**	19.4		**11.3**	**11.1**	**9.4**	**9.9**	**10.2**	**9.8**	**11.3**	**4.8**	**11.3**			**5.0**	**5.5**	
24	7.9	3.2		**5.9**	**6.3**	**0.7**	**6.1**	**3.5**	**6.1**	**10.7**	**6.8**	**8.8**			**5.9**	**4.8**	
25	5.0	**1.8**		1.6	2.0	**1.6**	4.3	**2.3**	2.0	**2.4**	2.6	2.9			1.2	0.1	
26	4.3	**1.6**		**5.4**	**4.4**	**4.3**	**5.6**	**4.9**	**4.2**	**5.9**	**2.6**	**5.0**			—	**3.6**	
27	4.3	**0.9**		0.5	1.8	**4.1**	**1.4**	**2.8**	**3.8**	**7.3**	**4.0**	**4.5**			**3.3**	**3.1**	
28	1.8	5.2		0.9	0.2	6.3	0.7	4.0	2.3	**2.8**	**0.4**	**0.9**			0.8	1.4	
Maart 1	5.0	9.9		11.3	10.8	11.0	9.9	7.3	6.4	1.7	1.8	6.1			6.2	6.4	
gem.	**2.70**	2.71		2.00	2.71	2.77	3.88	2.19	2.89	**1.10**	2.26	2.14	3.25	5.01	3.82	3.62	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

FEBRUARIJ 1865.

tum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Ber-nard.	Turijn.	Alessan-dria.	*Aanmerkingen.*
	—4.76	0.56	—1.55	1.32	1.00	3.61	2.85	1.83	3.68	4.04	5.81	11.79	1.34	1.82	—7.62	1.94	3.16	
31	12.0	0.4		**1.2**	**1.5**	**0.2**	**3.4**	**1.8**	**2.6**	**2.9**	1.4	**1.4**	**0.3**	**2.8**	1.3	2.2	**0.6**	Omstreeks het midden dezer maand is de koude oostwaarts op al zeer streng. Zie ook bladz. 75. Op die plaatsen begint zij vroeger en is zij ook in het vijfde vijftal dagen gestrenger.
r. 1	0.2	0.0		**2.5**	**1.7**	**3.1**	**3.8**	**6.4**	**3.9**	**3.9**	**2.0**	**5.6**	**1.0**	**3.6**	**0.3**	**0.3**	1.1	
2	2:1	0.2		**2.2**	0.0	**3.8**	**4.7**	**4.7**	**4.6**	**5.3**	**1.9**	**4.3**	**2.7**	**4.8**	0.9	—	0.5	
3	11.5	0.4		1.1	4.1	**3.5**	**2.7**	**3 3**	**4.4**	**4.8**	**3.6**	**4.7**	**1.4**	**4.9**	**1.2**	**2.3**	**1.4**	
4	13.7	0.4		6.5	9.2	0.0	**0.8**	**3.9**	**3.8**	**5.3**	**2.2**	**1.5**	**2.8**	**3.6**	0.9	**0.3**	0.5	
5	11.0	1.0		9.0	12.6	2.8	1.5	**2.4**	**3.4**	**0.7**	**0.7**	**0.0**	**2.0**	**1.9**	1.9	1.6	0.8	
6	12.5	0.8		7.4	16.5	0.6	1.2	**1.5**	**1.2**	**0.7**	**1.2**	**0.5**	**0.1**	**1.8**	3.7	**2.6**	**2.1**	
7	12.0	0.6		5.5	17.2	0.7	3.5	**0.3**	0.1	**0.6**	3.6	**2.5**	1.1	0.6	4.0	**0.6**	**1.8**	
8	6.8	0.5		2.5	5.2	**0.8**	0.6	**6.1**	**0.8**	0.5	—	**2.4**	**0.6**	0.3	0.0	—	0.3	
9	6.4	0.5		6.4	8.6	2.1	4.4	1.1	1.1	0.2	**1.9**	**1.9**	2.6	2.5	9.8	**0.5**	**0.6**	
10	4.8	0.7		9.7	9.8	6.3	8.2	4.6	5.1	1.7	8.6	1.3	8.5	7.0	13.7	—	**0.1**	
11	14.0	0.4		11.8	12.0	9.1	11.7	6.9	9.5	8 7	—	1.1	11.1	10.3	18.1	1.2	1.0	
12	13.8	0.4		8.6	10.7	8.5	10.5	5.0	10.3	9.8	12.8	2.8	10.6	11.2	4.4	**2.3**	3.9	
13	12.9	0.7	Niet ingekomen.	11.1	18.4	11.1	8.5	9.6	9.5	9.2	8.9	0.9	10.1	8.9	3.8	0.8	2.4	
14	7.0	0.9		13.2	20.8	9.8	9.0	5.2	7.9	8.5	4.6	0.3	10 7	7.1	2.3	0.3	2.5	
15	4.6	0.8		10.6	13.0	12.0	9.8	7.1	7.6	7.1	5.6	0.3	7.9	6.0	2.8	**0.1**	0.9	
16	**0.5**	0.8		5.5	13.7	7.0	5.3	6.5	3.8	3.2	**0.7**	**0.9**	5.9	3.8	0.4	1.4	4.7	
17	**0.6**	0.0		**1.2**	2.0	1.3	0.3	**0.1**	**0.4**	**2.5**	**2.9**	**2.5**	2.2	**0.2**	3.6	0.0	2.2	
18	1.8	0.1		0.1	1.2	1.4	0.5	**1.0**	0.1	0.2	2.8	1.9	0.8	**1.5**	3.3	0.0	3.8	
19	2.3	**0.1**		**2.2**	**1.1**	**0.6**	**1.2**	**4.7**	**1.9**	0.0	1.8	**1.1**	**2.4**	**4.1**	0.2	**1.4**	0.7	
20	1.2	0.3		2.1	1.0	1.9	2.9	1.4	2.1	0.5	1.2	0.2	2.6	2.7	10.0	**3.8**	**1.4**	
21	1.3	0.6		4.7	6.0	3.5	3.7	1.7	4.1	2.6	5.5	3.5	5.0	4.5	11.8	**0.8**	0.6	
22	7.9	0.6		6.5	9.7	4.1	3.8	1.6	2.8	2.7	4.2	2.0	5.8	5.3	9.5	—	0.7	
23	1.6	0.1		2.1	7.3	1.6	2.9	0.5	2.4	0.9	5.0	**0.2**	5.2	3.0	5.6	2.3	1.1	
24	**5.6**	**0.2**		**1.2**	1.0	**0.5**	0.5	**3.7**	1.1	**0.2**	4.3	**0.5**	1.7	1.8	**2.2**	**0.7**	0.5	
25	**4.2**	**0.1**		**1.4**	0.2	**0.6**	0.2	**0.8**	1.4	1.8	1.4	2.3	**0.2**	**1.1**	2.5	1.9	0.9	
26	**5.0**	**0.1**		**0.9**	**0.7**	0.6	1.3	1.7	**0.8**	**0.1**	4.0	2.2	**0.1**	**0.4**	1.9	—	1.2	
27	**2.5**	0.0		**0.3**	1.0	**0.7**	0.1	**3.4**	0.4	0.5	4.7	1.6	**0.5**	**0.8**	0.9	**1.0**	**0.3**	
28	2.2	0.1		**2.0**	0.9	**0.1**	**0.2**	**4.7**	**1.4**	**3.0**	**0.6**	0.9	**1.8**	**3.2**	**4 5**	**1.4**	**1.4**	
1	**1.2**	**0.2**		**2.5**	**1.1**	**1.5**	**0.5**	**2.9**	**2.0**	**3.1**	**2.1**	**1.0**	**0.8**	**2.1**	2.2	**3.8**	**3.0**	
gem.	4.80	0.35		3.56	6.53	2.30	2.44	0.04	1.27	0.83	2.16	**0 32**	2.50	1.27	3.71	**0.41**	0.59	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

Februarij 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	758 6		751.0	751.0	735,9	738.9	744.5	743.3	745.2	715.9	726.0	721.8	759.9		759.6	761.2	753.4
Jan. 31	2.5	Komt in volgende maanden voor.	9.0	8.9	9.7	7.4	7.7	9.7	5.9	9.7	5.9	8.1	12.7	Komt in volgende maanden voor.	9.2	12.0	6.9
Febr. 1	2.0		15.8	15.4	16.7	15.6	14.2	16.9	15.6	17.8	13.3	13.1	12.8		11.3	10.5	10.8
2	**1.5**		15.3	15.7	15.1	14.2	15.6	17.8	17.1	14.4	13.8	14.4	16.1		11.7	14.8	8.3
3	**4.1**		14.0	14.3	14.0	14.4	14.0	16.2	14.9	16.7	13.5	13.8	16.1		13.5	12.3	8.2
4	—		10.6	11.6	10.2	**0.5**	13.8	17.4	16,5	17.4	14 2	14.9	16.1		13.1	11.9	5.3
5	**6.2**		**0.5**	**0.1**	1.1	3.4	0.5	5.0	4.1	5.9	2.7	5.0	6.2		4.8	5.6	18.7
6	**9.6**		**5.4**	**5.1**	**3.6**	**3.8**	**5.0**	**1.1**	**1.8**	1.4	**2.5**	0.0	7.0		10.2	16.8	11.6
7	**7.6**		**8.1**	**7.8**	**6.1**	**7.2**	**7.0**	**1.6**	**2.7**	**2.0**	**5.4**	**0.5**	6.6		3.9	11.1	4.8
8	**6.8**		0.0	**1.3**	4.3	**1.1**	**3.6**	**0.7**	**2.3**	0.9	**3.8**	**1.4**	2.6		**0.9**	5.0	15.6
9	**12.6**		7.2	7.8	6.1	5.0	7.4	0.9	8.3	7.0	7.0	7.0	8.9		8.7	7.9	14.5
10	**18.5**		**6.1**	**4.9**	**5.9**	**6.1**	**2.5**	3.8	3.2	**1.1**	**2.0**	5.6	12.1		9.4	17.7	14.7
11	**28.0**		**8.8**	**7.8**	**8.6**	**10.2**	**4.7**	1.8	0.9	**4.1**	**5.6**	3.6	6.6		9.1	13.7	9.3
12	**21.7**		**7.0**	**6.2**	**5.6**	**6.5**	**4.3**	0.7	**0.2**	**0.9**	**4.3**	2.7	5.7		4.4	8.4	1.5
13	**15.2**		**7.7**	**7.1**	**5.6**	**5.9**	**5.0**	**1.1**	**1.8**	0.2	**3.2**	**0.5**	1.7		**1.3**	0.8	2.3
14	**3.4**		**8.8**	**8.9**	**7.0**	**8.3**	**7.4**	**3.6**	**4.3**	**2.5**	**6.3**	**1.1**	**0.6**		—	**1.5**	4.7
15	4.8		**5.6**	**6.0**	**3.6**	**6.1**	**5.9**	**2.3**	**3.8**	**0.9**	**4.3**	**3.4**	0.9		**1.8**	1.5	0.8
16	10.6		5.0	4.6	5.4	1.8	1.6	3.8	2.9	5.6	0.7	1.4	1.5		**0.9**	**0.5**	0.9
17	11.9		13.1	11.4	13.3	10.4	7.2	7.0	6.8	12.2	6.5	4.3	3.6		2.5	2.9	2.4
18	—		10.8	9.1	10.6	9.0	6.5	6.5	6.1	6.3	2.7	4.7	5.1		1.2	3.6	**2.9**
19	—		7.4	6.0	7.9	3.4	3.2	5.4	2.5	2.5	**0.7**	**1.1**	0.2		**3.1**	**3.1**	0.1
20	17.0		15.1	14.5	9.7	7.7	12.4	11.5	9.7	7.0	6.8	8.1	8.3		4.8	1.5	4.2
21	2.2		4.3	4.4	1.6	**0.5**	4.1	5.6	4.5	1.4	0.5	2.5	3.9		1.0	7.6	3.7
22	**4.4**		**6.5**	**5.8**	**7.4**	**9.0**	**4.5**	**0.7**	**1.6**	**5.2**	**6.5**	**1.4**	1.2		**3.4**	1.7	1.2
23	**9.4**		**12.2**	**12.3**	**11.5**	**14.9**	**10.2**	**4.5**	**5.4**	**10.6**	**12.9**	**5.2**	**1.0**		**9.4**	**1.8**	**3.6**
24	3.9		**8.3**	**10.1**	**6.8**	**11.0**	**11.0**	**7.7**	**9.3**	**8.3**	**12.9**	**7.7**	**4.8**		**0.6**	**5.9**	**1.3**
25	—		3.4	**0.4**	1.1	0.5	**1.4**	5.2	2.5	2.9	0.7	1.1	1.1		**6.1**	**1.3**	1.1
26	—		**4.5**	**4.0**	**4.5**	**6.1**	**4.3**	**2.2**	**1.8**	**3.4**	**5.6**	**4.1**	**1.4**		**4.8**	**2.5**	**0.4**
27	8.5		2.7	1.5	1.1	**1.4**	**0.9**	0.0	**1.8**	**1.8**	**3.8**	**3.8**	**1.6**		**5.6**	**3.5**	**4.8**
28	2.8		**0.5**	0.3	0.7	**1.6**	**1.4**	2.5	0.5	0.5	**2.7**	**1.6**	**1.1**		—	**3.1**	**3.5**
Maart 1	3.3		10.6	10.3	16.0	7.7	8.3	8.1	6.8	7.7	5.6	4.3	3.0		4.1	2.3	**2.3**
gem.	**3.18**		1.81	2.30	2.28	0.01	1.25	4.28	3.07	3.22	0.38	2.76	5.02		3.04	4.88	4.43

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

Februarij 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	—5.36		1.12	0.82	—0.15	0.44	0.16	—0.50	0.56	—0.34	—1.47	—2.40	5.47		7.64	8.68	12.47
an. 31	4.9	Komt in volgende maanden voor.	**1.2**	**1.0**	**3.8**	**2.8**	**0.5**	**0.0**	2.4	**3.2**	1.9	1.4	0.4	Komt in volgende maanden voor.	4.9	0.2	**0.6**
ebr. 1	6.9		**1.2**	**0.8**	**3.9**	**2.7**	0.8	**0.1**	0.4	**2.8**	0.0	2.0	**0.6**		1.9	2.6	**1.3**
2	1.9		3.0	**0.8**	**1.5**	**3.8**	**0.4**	1.3	1.5	**5.5**	**4.7**	2.0	**2.0**		1.9	**0.3**	**2.8**
3	13.0		5.3	2.4	1.8	**4.5**	1.5	0.4	2.7	**2.4**	**0.5**	2.6	**2.4**		**4.9**	**2.5**	**2.4**
4	19.2		9.6	6.1	8.7	4.3	5.7	1.6	1.5	**2.1**	**0.3**	1.8	**2.4**		**4.4**	**1.9**	**2.5**
5	13.8		12.2	8.9	9.7	3.7	11.6	10.9	6.9	1.5	4.3	**1.4**	**0.8**		—	**0.4**	**1.5**
6	18.3		14.0	8.9	12.6	6.7	15.7	9.5	11.1	6.3	6.5	0.4	4.0		**1.3**	**1.3**	2.3
7	10.3		13.3	9.1	13.6	7.5	15.2	6.9	9.3	4.8	6.9	3.2	4.3		1.6	2.5	3.1
8	4.3		6.0	8.1	1.2	2.2	12.2	9.3	11.4	1.1	7.8	7.2	6.1		4.9	4.6	1.9
9	12.4		7.4	7.0	7.7	7.5	6.3	5.7	6.3	2.2	3.1	4.8	5.7		4.8	6.0	4.7
10	10.4		9.8	8.1	8.3	10.3	8.1	6.2	6.3	8.9	5.5	2.6	4.7		6.0	6.2	6.7
11	15.0		10.5	8.5	10.4	13.6	8.5	6.7	9.6	11.4	7.9	4.5	6.0		5.8	5.5	7.1
12	8.1		10.9	9.0	9.7	9.1	7.3	6.7	9.6	11.2	7.2	3.0	4.1		6.4	6.4	5.3
13	13.1		15.9	12.7	15.8	10.2	13.1	9.9	8.7	7.2	6.3	1.6	2.7		6.5	4.9	2.9
14	1.1		18.0	15.4	17.0	11.9	12.7	6.1	9.0	5.4	6.8	2.5	3.4		—	5.1	2.7
15	0.8		14.2	11.1	11.9	5.7	8.8	8.9	11.7	6.2	6.8	3.8	5.8		4.7	3.3	4.2
16	**5.0**		8.4	6.7	9.5	6.9	12.1	9.6	13.2	7.0	8.2	8.0	3.8		5.5	3.4	2.8
17	1.3		0.9	3.3	**2.2**	**0.6**	9.2	6.5	12.3	**1.3**	5.7	4.9	**1.2**		3.1	0.1	1.7
18	**5.7**		1.3	0.1	**0.0**	**0.9**	1.1	3.1	1.8	**0.1**	0.5	**0.7**	**0.7**		**1.3**	0.9	2.0
19	**3.5**		**1.1**	**4.4**	**3.0**	**2.6**	**2.5**	2.0	0.6	**3.5**	**2.2**	2.6	**0.1**		**3.8**	1.5	2.6
20	**5.4**		1.5	**0.7**	1.7	0.7	**0.2**	0.4	**1.5**	1.5	0.1	1.2	**1.4**		**3.8**	**0.3**	4.8
21	5.5		6.0	4.7	4.5	3.9	3.2	3.5	3.6	3.8	2.4	5.6	2.3		5.6	5.7	7.5
22	8.8		8.5	6.2	7.5	10.7	7.0	4.8	5.1	7.2	5.5	7.3	3.5		6.9	6.4	7.7
23	5.6		10.5	6.6	6.2	10.1	6.3	5.4	7.5	9.2	6.4	5.2	2.8		5.5	6.8	7.0
24	**4.3**		4.9	4.9	0.3	3.3	7.7	4.9	7.8	5.4	8.7	5.1	2.2		4.1	5.7	6.1
25	—		1.9	1.2	**0.2**	0.8	6.9	5.3	11.4	3.8	6.7	7.8	3.6		6.7	6.3	4.8
26	**2.2**		1.4	**0.7**	**0.6**	**0.2**	**0.4**	2.1	2.4	**2.0**	**0.2**	3.8	1.0		2.5	4.9	3.8
27	**4.5**		0.5	**0.7**	**0.8**	**0.4**	**1.0**	1.7	5.4	**1.5**	**0.8**	5.4	0.6		2.7	3.2	2.8
28	2.4		0.7	**0.6**	**0.8**	**1.4**	0.7	0.8	2.4	**3.1**	**1.3**	4.4	0.2		—	2.6	1.9
rt 1	**1.0**		**0.7**	**1.5**	**2.3**	**2.5**	**2.3**	2.2	3.0	**2.9**	**2.8**	**0.1**	**0.5**		**2.0**	**1.2**	0.9
gem.	5.02		6.41	4.59	4.63	3.59	5.81	4.87	5.78	2.46	3.41	3.42	1.84		2.61	2.90	2.87

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

FEBRUARIJ 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	756.4	758.3	758.8	754.9	758.0	749.2	739.0	750.5	742.6			750.5	738.8	742.9	755.7	763.4	756.4	746.0	747.1	
Jan. 31	3.1	7.7	7.4	8.6	3.2	Niet ingekomen.	6.5	7.9	5.6	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	5.0	5.7	7.8	9.0	10.5	4.4	5.0	11.6	In het Zuiden komt de barometerverheffing omstreeks den 11. bijna niet voor.
Febr. 1	**4.5**	**1.6**	1.8	**5.1**	5.4		14.7	16.0	13.3			12.4	13.4	16.7	14.7	17.8	—	6.7	5.1	
2	**12.9**	**6.3**	3.3	0.3	7.2		16.5	16.7	14.9			15.0	18.2	18.5	18.0	21.3	18.7	16.0	0.4	
3	**12.2**	**7.3**	0.3	0.5	4.1		14 2	14.2	12.0			11.0	14.5	15.0	12.9	16.9	17.1	13.7	2.0	
4	—	**0.0**	0.4	2.1	2.3		13.8	15.1	11.7			9.0	13.0	16.1	14.0	16.0	11.4	11.7	4.0	
5	—	**0.3**	**3.1**	0.7	**4.3**		2.3	6.3	0.5			**1.2**	7.7	9.9	5.4	9.9	8.5	5.3	3.6	
6	**10.3**	**5.0**	**6.0**	**3.0**	**7.2**		**4.1**	**2.7**	**7.9**			**6.6**	**2.9**	0.6	5.9	2.8	—	**4.9**	**2.2**	
7	**8.4**	**7.2**	**8.8**	**6.1**	**11.5**		**5.9**	**0.2**	**8.6**			**7.5**	**1.5**	3.8	14.0	11.7	**3.1**	**5.7**	**3.9**	
8	**10.9**	**6.1**	**5.2**	**3.7**	**9.7**		**2.9**	**2.5**	**6.1**			**7.2**	**3.5**	0.1	11.3	10.5	**3.7**	**8.5**	**5.2**	
9	**7.9**	**8.3**	**6.7**	**13.3**	**4.1**		7.2	4.3	4.5			3.4	0.9	5.6	9.9	11.2	**0.1**	**5.6**	**7.6**	
10	**28.7**	**20.8**	**12.7**	**24.5**	**8.1**		1.6	5.4	0.0			**1.9**	2.3	7.6	10.2	8.5	2.5	**4.1**	**12.4**	
11	**19.3**	**29.7**	**24.7**	**31.9**	**19.4**		**1.6**	5.0	**4.3**			**9.5**	2.1	8.7	15.3	10.4	**1.3**	**12.4**	**16.6**	
12	—	**20.7**	**24.3**	**23.8**	**18.7**		**3.4**	3.8	**5.2**			**11.2**	3.7	5.0	12.9	16.4	**1.6**	**15.0**	**20.1**	
13	**0.0**	**10.7**	**17.6**	**14.4**	**17.1**		**4.7**	**1.6**	**7.9**			**12.1**	**4.2**	0.2	3.6	4.1	**2.1**	**12.7**	**8.6**	
14	7.9	6.8	**6.5**	2.1	**11.5**		**6.8**	**6.8**	**9.3**			**9.6**	**9.5**	**5.2**	**3.4**	**4.2**	**7.4**	**10.0**	0.0	
15	—	11.3	1.6	6.3	**2.9**		**5.0**	**5.4**	**6.8**			**4.0**	**6.3**	**3.6**	2.7	**0.8**	**7.5**	**2.6**	7.2	
16	10.2	11.2	5.9	10.0	0.9		1.1	0.2	0.2			1.9	**1.5**	2.4	2.9	6.0	**4.1**	**1.7**	7.1	
17	3.4	**5.4**	4.7	5.6	7.0		7.7	2.3	5.6			7.1	0.6	2.5	0.9	9.4	2.0	0.7	1.7	
18	3.8	**5.4**	8.5	8.0	8.1		7.7	5.6	5.4			7.8	2.9	5.6	5.0	7.2	1.0	1.9	**2.3**	
19	4.9	**5.0**	4.9	6.8	3.6		3.4	1.4	1.4			3.9	5.1	3.9	10.4	13.5	2.3	1.4	**2.3**	
20	6.4	2.4	10.1	7.5	12.7		10.8	6.1	9.7			1.7	4.7	3.4	4.7	8.0	2.5	0.8	**3.3**	
21	1.5	**1.6**	3.8	1.2	4.5		6.1	5.6	3.4			4.6	4.2	7.3	3.8	5.5	3.5	0.6	**5.5**	
22	**4.1**	**6.7**	**3.5**	**7.1**	**3.2**		**1.1**	2.3	**2.0**			**1.4**	7.1	6.6	11.0	12.7	1.4	**1.9**	**8.5**	
23	**5.9**	**9.7**	**9.6**	**11.0**	**11.5**		**5.4**	3.6	**5.0**			**6.3**	7.3	9.7	9.0	10.5	2.6	**0.9**	**9.4**	
24	6.0	**7.1**	**9.6**	**3.0**	**11.5**		**8.8**	**5.0**	**10.6**			**10.6**	0.2	**0.4**	2.9	7.2	3.6	**3.8**	**10.2**	
25	—	**1.8**	**5.3**	**0.8**	**4.5**		0.2	0.2	**0.9**			**2 1**	**0.1**	1.7	5.2	4.5	1.3	**3.6**	**9.7**	
26	—	**1.7**	**3.8**	**0.6**	**4.3**		**1.6**	**1.8**	**4.3**			**3.3**	**3.3**	**1.4**	**0.7**	2.8	**2.6**	**3.6**	**8.6**	
27	8.5	**0.2**	0.2	1.8	0.7		**1.1**	**4.1**	**2.7**			0.6	**5.2**	**3.4**	**0.7**	**0.3**	**2.6**	**5.0**	**7.0**	
28	9.9	2.0	**1.7**	1.2	2.9		1.6	0.5	1.8			5.5	**0.5**	1.3	1.8	4.5	**2.2**	**0.5**	**4.5**	
Maart 1	3.3	0.4	0.8	**1.4**	3.2		6.5	2.5	4.5			4.8	**1.9**	0.3	**0.2**	2.0	**1.7**	**0.9**	**3.1**	
gem.	**2.34**	**3.17**	**3.18**	**2.90**	**2.79**		2.32	3.16	0.43			**0.03**	2.14	4.88	7.08	8.58	1.53	**1.32**	**3.61**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

FEBRUARIJ 1865.

tum.	Hapa-randa.	Peters-burg.	Riga.	Dorpat.	Königs-berg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Segegedin.	Debrec-zin.	War-schau.	Bucha-rest.	Herman-stadt.	Athene.	Constan-tinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	—13.92	—8.75	—4.42	—7.27	—3.28	—1.36	—0.37	—0.44	—2.58			—3.22	0.30	—0.92	7.43	6.27	—3.92	—7.92	—11.14	
31	5.6	4.7	1.0	**3.9**	**2.6**	Niet ingekomen.	0.6	**3.2**	2.4	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	7.5	**4.8**	**5.6**	**10.1**	**3.8**	**5.7**	**0.7**	**1.0**	Het minimum van warmte komt voor tusschen Warschau en de zuidelijke kusten van de Oostzee.
r. 1	4.2	6.0	5.0	11.4	0.4		1.2	**3.0**	**0.6**			0.8	**7.4**	**5.9**	**5.4**	**3.6**	—	2.3	5.8	
2	11.7	16.6	8.1	11.4	8.2		1.7	**2.8**	0.7			1.2	**7.9**	**3.3**	**3.4**	**4.1**	**5.6**	**2.0**	10.2	
3	16.9	18.1	19.7	19.6	15.4		1.6	**2.7**	2.0			9.9	**4.9**	**2.8**	**4.9**	**1.8**	**5.1**	**1.1**	10.0	
4	—	12.7	20.1	19.5	17.1		6.3	**2.6**	5.9			13.4	**2.4**	**2.6**	**6.8**	0.2	**3.6**	1.1	6.1	
5	—	8.2	18.7	21.2	7.8		14.1	1.7	13.7			22.4	**4.5**	**2.2**	**7.6**	**1.0**	**2.7**	4.6	3.1	
6	22.8	15.5	11.4	18.7	2.5		15.5	4.3	18.7			9.4	4.2	**1.5**	**8.3**	**1.3**	—	13.6	7.0	
7	19.1	10.5	19.5	15.9	4.9		9.9	2.5	9.2			5.8	8.1	4.4	**5.3**	**2.2**	5.6	13.1	7.3	
8	9.7	9.9	**2.4**	7.0	7.5		6.9	3.8	11.9			20.1	7.7	6.1	**4.0**	**1.2**	12.0	12.6	15.4	
9	3.9	19.8	15.0	23.7	5.8		4.6	2.3	8.5			11.2	6.4	5.8	**2.4**	3.7	5.2	9.6	4.0	
10	14.8	17.3	17.2	14.2	6.8		7.9	1.3	5.8			7.1	5.2	2.0	**5.3**	1.5	2.1	6.9	8.5	
11	4.1	19.4	17.7	18.7	11.8		7.2	1.0	6.1			7.2	6.1	2.0	**3.4**	**3.4**	2.7	7.9	15.6	
12	—	14.2	16.1	17.6	12.7		7.5	**1.2**	7.2			12.3	8.3	3.7	**1.5**	**4.4**	7.7	13.8	13 9	
13	**7.1**	4.9	17.7	6.6	14.5		12.2	3.1	11.2			19.6	10.1	5.3	**1.5**	7.9	11.6	14.9	4.7	
14	**10.4**	**4.0**	2.3	**2.3**	9.2		10.2	4.0	9.8			17.5	8.0	8.5	**2.5**	8.0	13.8	13.9	1.8	
15	—	**8.3**	**3.4**	**6.6**	2.4		10.0	9.0	7.4			13.2	8.9	12.3	**5.7**	4.0	10.4	8.1	**4.6**	
16	3.9	**7.1**	**4.3**	**5.9**	3.3		6.2	6.3	8.8			12.3	5.5	5.8	**3.8**	1.7	9.0	2.2	**9.8**	
17	3.1	**6.9**	5.1	**0.4**	2.2		3.7	5.8	4.2			9.4	9.2	5.6	**3.5**	**0.8**	**0.3**	6.0	**7.7**	
18	—	2.0	**0.4**	1.9	**2.6**		1.0	**0.1**	**2.0**			**2.8**	8.8	2.3	**3.9**	1.1	**1.8**	**3.3**	5.9	
19	**3.8**	**4.6**	**0.1**	**2.5**	0.2		1.5	**0.8**	**2.5**			**0.8**	**0.3**	3.1	**0.4**	0.2	**1.8**	**3.4**	1.2	
20	0.5	**4.5**	**3.1**	**3.6**	**3.6**		0.6	3.8	**3.2**			**2.7**	1.4	9.6	0.1	2.5	0.9	0.8	**2.2**	
21	**3.2**	**4.7**	**2.2**	**2.9**	0.5		4.2	0.5	2.1			6.4	3.2	8.5	**1.3**	1.7	**3.6**	**3.8**	**5.4**	
22	**8.2**	**4.5**	**1.7**	**2.1**	**0.8**		5.0	1.2	1.7			**0.5**	1.2	3.0	2.0	**1.9**	**3.0**	**5.1**	**5.6**	
23	**0.7**	**5.6**	**0.5**	2.0	1.8		5.9	0.7	1.6			5.7	2.2	0.5	2.5	**0.9**	**3.9**	**4.9**	**4.0**	
24	**5.0**	**2.0**	2.2	0.6	3.2		6.1	**0.1**	2.4			9.5	1.2	1.2	3.0	2.9	**3.7**	**2.9**	**5.5**	
25	—	**7.0**	4.3	**2.5**	4.4		6.0	0.2	1.0			4.8	2.5	3 0	3.2	2.5	**0.0**	1.5	3.5	
26	**12.1**	**2.3**	1.3	2.6	1.4		5.2	0.5	1.0			1.1	3.6	2.3	2.3	3.0	**0.2**	**1.4**	10.1	
27	**2.9**	**5.7**	**2.9**	**0.3**	**1.2**		1.7	0.2	**1.2**			**1.2**	4.6	2.0	1.1	2.9	**1.6**	**3.8**	9.9	
28	5.8	**6.8**	**4.3**	**3.0**	0.3		2.2	**0.3**	0.9			0.1	7.6	4.4	0.9	3.0	**3.1**	**3.1**	8.0	
1	9.1	**8.1**	1.5	**4.4**	2.0		0.9	1.8	0.7			5.0	8.7	8.8	0.6	2.8	**2.2**	**5.3**	1.4	
em.	3.41	3.26	5.93	5.73	4.52		5.59	1.24	4.51			7.50	3.35	2.88	**2.51**	0.63	1.18	3.07	3.59	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

MAART 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barcelona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.	*Aanmerkingen.*
	767.3	755.1	757.1	756.7	761.3	761.2	761.2	759.5	761.2	755.6	745.2	760.9	763.4	761.6	705.9	763.1	756.8	762.9	
2	6.1	7.6	8.1	6.3	6.9	4.1	3.0	**4.1**	**0.7**	4.4	**4.6**	**4.0**	**3.9**	**3.2**	**4.6**	**4.3**		—	Zeer merkwaardig zijn de lage standen in het noordwesten den 10., ook om de snelheid, waarmede die ontstaan en hersteld worden. In het zuiden zijn zij zwakker den 11., merkbaar, te Christiania niet.
3	**1.5**	**4.1**	**4.3**	**5.1**	**7.0**	**9.1**	**11.7**	**12.2**	**11.2**	**9.4**	**11.0**	**11.0**	**12.9**	**5.8**	**7.0**	**6.3**		—	
4	1.8	5.6	2.3	4.8	**6.7**	**8.6**	**6.9**	2.5	**9.8**	**8.3**	**11.9**	**9.0**	**6.9**	**8.9**	**7.1**	**9.1**		**7.1**	
5	30.2	28.5	20.8	—	—	—	—	—	1.5	6.7	0.2	1.0	1.3	**0.9**	**0.4**	**1.0**		**3.7**	
6	25.7	24.9	19.8	18.5	19.7	19.3	15.8	8.9	16.2	18.7	10.6	11.1	0.5	6.2	5.2	6.5		**1.1**	
7	15.5	11.2	10.7	—	9.0	7.4	—	—	2.2	8.4	5.9	2.1	3.4	9.4	1.0	3.5		**3.2**	
8	5.1	2.3	5.1	0.2	8.5	7.6	2 5	**3.8**	6.2	10.3	10.8	6.1	**1.4**	11.5	2.4	3.0		—	
9	**2.8**	**5.1**	0.5	**6.6**	2.3	**0.5**	**4.6**	**7.1**	**4.0**	2.5	1.6	0.1	**0.9**	6.5	**0.7**	0.7		—	
10	14.7	14.7	11.7	10.4	0.5	**1.8**	**3.1**	**1.3**	**4.0**	0.7	**0.2**	**1.9**	**0.9**	4.0	0.4	1.3		**2.0**	
11	**7.1**	**7.6**	**3.3**	**7.6**	10.8	9.9	2.3	**6.6**	3.1	11.9	6.3	5.1	4.5	5.3	0.0	1.3		**3.3**	
12	**8.1**	**7.9**	**6.1**	—	1.0	—	—	—	**2.6**	1.8	5.1	1.1	2.0	5.3	2.1	3.2		**1.4**	
13	**0.8**	2.5	0.5	0.0	0.2	1.5	**1.5**	**1.0**	**3.0**	2.4	**0.7**	0.1	**0.9**	3.9	0.9	1.5		3.0	
14	**6.9**	**6.4**	**4.1**	—	3.1	3.3	—	—	6.8	8.3	9.8	13.1	11.3	7.8	11.3	9.3		7.8	
15	**7.4**	**4.1**	**3.8**	**5.8**	**1.5**	**2.3**	**2.0**	**4.6**	**2.4**	**0.2**	3.9	4.0	2.5	10.0	6.1	10.2		—	
16	**2.5**	**1.0**	**1.3**	**2.8**	**2.2**	**3.6**	**2.0**	4.6	**3.3**	2.1	**1.7**	**1.0**	**1.8**	4.5	0.2	1.6	Ontbreekt.	0.2	
17	**5.6**	**2.8**	**3.3**	**3.6**	0.6	0.3	5.1	5.1	3.7	2.5	0.4	2.9	1.4	1.9	0.5	1.9		**0.9**	
18	**11.7**	**8.6**	**6.1**	**6.6**	**0.9**	**3.6**	4.8	—	4.3	11.8	0.8	3.0	6.2	1.1	1.6	2.1		0.6	
19	**14.5**	**11.7**	**8.4**	—	3.1	—	—	—	15.7	10.3	11.4	12.9	13.0	9.7	9.7	8.8		—	
20	**14.7**	**12 7**	**10.2**	**12.9**	1.7	3.6	5.3	—	10.1	4.6	10.1	9.9	12.5	9.3	7.9	6.2		5.1	
21	**7.4**	**8.6**	**5.1**	**10.4**	**1.9**	**1.5**	**2.5**	—	2.0	3.9	8.7	9.9	8.8	10.2	9.0	10.8		—	
22	**8.6**	**7.9**	**4.3**	**9.6**	1.1	**0.8**	**3.6**	—	**1.1**	3.8	7.8	5.8	4.5	10.6	5.5	7.1		—	
23	**1.8**	**4.1**	**0.3**	**5.8**	—	0.0	**2.0**	**6.4**	**1.9**	3.9	2.0	**1.2**	0.4	8.1	3.1	4.2		—	
24	0.0	**1.3**	1.8	**3.3**	4.0	1.3	**0.2**	**3.8**	1.4	4.1	2.0	3.8	2.0	5.8	2.0	1.2		—	
25	5.3	6.1	7.6	5.6	3.3	0.5	**0.5**	—	**1.7**	1.6	**1.3**	**1.3**	**0.6**	1.0	0.8	0.5		2.6	
26	1.8	0.0	4.6	—	—	—	—	—	11.3	14.2	1.6	2.7	2.8	0.0	1.6	**0.4**		4.6	
27	**2.5**	**3.8**	**2.8**	**6.6**	**1.3**	**3.0**	**4.6**	**9.1**	**3.2**	1.1	2.3	2.6	1.7	6.0	2.4	**2.4**		—	
28	**3.1**	**1.5**	**1.0**	**3.3**	**2.9**	**4.6**	0.2	**4.8**	**0.6**	**2.3**	**5.1**	**5.4**	**5.2**	**0.8**	**3.7**	**3.1**		**0.5**	
29	**0.0**	**1.3**	0.3	**3.3**	**2.1**	**3.6**	**1.5**	**4.1**	**1.4**	**1.4**	**3.3**	**1.5**	**1.1**	1.6	**1.3**	0.7		**3.8**	
30	**4.1**	**4.8**	**4.8**	**7.6**	**9.9**	**10.2**	**5.8**	**8.1**	**7.8**	**5.9**	**3.3**	**2.6**	**3.1**	3.0	**0.4**	2.8		—	
31	1.3	1.3	**0.0**	**2.0**	**5.2**	**9.9**	**8.6**	**5.3**	**10.3**	**7.4**	**9.0**	**7.7**	**8.6**	**3.5**	**5.6**	**3.3**		**4.9**	
gem.	**0.12**	**0.02**	0.82	**2.25**	1.27	**0.17**	**0.92**	**3.22**	0.52	3.50	1.64	1.69	1.02	3.99	1.43	1.95		**0.45**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

Maart 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.	*Aanmerkingen.*
	3.90	4.70	4.19	2.15	4.83		6.90	6.60	6.94	6.88	8.51	8.56	12.88	11.35	9.43	14.68	12.56	12.78	
2		0.1	0.4	**7.0**	**3.1**		**2.7**	**1.2**	**2.7**	**3.2**	**2.0**	**2.2**	**0.6**	**2.1**	**3.5**	—		—	
3		3.0	0.3	0.7	1.0		1.2	**1.2**	3.6	**0.3**	0.9	**1.1**	**1.2**	1.8	**2.9**	—		—	
4		1.4	1.1	**2.1**	0.9		**1.1**	**3.4**	0.9	0.4	2.9	3.0	0.2	—	**3.0**	0.2		**0.3**	
5		0.1	**0.3**	—	—		—	—	1.0	**0.4**	1.4	**1.9**	0.2	2.2	**3.5**	**1.9**		**1.2**	
6		0.7	0.3	**0.3**	0.7		1.8	1.2	2.1	**0.7**	1.7	**0.8**	0.3	1.3	3.2	—		0.1	
7		0.4	0.2	—	1.2		—	—	0.2	1.3	3.7	1.5	—	2.4	2.8	3.5		3.9	
8		2.4	1.8	0.3	2.5		4.4	0.1	0.7	2.4	4.1	**0.2**	**0.2**	—	**0.4**	—		—	
9		2.7	1.3	0.9	2.1		1.2	**1.0**	1.3	2.8	4.9	3.6	—	4.6	4.6	—		—	
10		0.8	0.2	**3.6**	1.8		2.9	**3.1**	5.3	2.0	4.8	3.7	3.8	4.7	3.5	2.4		5.7	
11		1.2	**0.3**	**1.9**	**0.2**		0.2	**0.9**	1.2	1.0	3.6	**0.1**	3.3	**1.0**	**1.2**	—		2.0	
12		2.0	0.4	—	—		—	—	2.2	1.3	4.3	2.1	3.9	4.7	3.3	**1.0**		1.0	
13		1.6	1.3	**1.4**	1.9		1.8	2.0	1.9	2.8	4.5	3.2	4.5	5.0	4.8	1.9		1.8	
14		1.1	0.8	—	2.9		—	—	3.0	3.6	5.7	3.4	—	5.1	4.3	—		2.1	
15		0.6	0.7	**0.2**	2.6		3.0	**1.9**	2.9	4.4	5.6	3.5	5.2	4.2	5 8	2.5		—	
16	Ontbreekt.	0.7	0.1	**2.9**	2.5	Ontbreekt.	0.2	**1.8**	3.1	4.6	5.9	4.6	7.0	5.3	4.7	3.4	Ontbreekt.	6.5	In Spanje en Frankrijk is het vrij koud, overigens gematigd.
17		0.8	0.7	**2.4**	2.4		0.8	**0.1**	1.6	3.6	3.9	6.7	—	6.4	1.9	—		5.4	
18		1.1	1.7	**0.7**	3.2		0.2	—	4.0	1.2	2.3	5.0	2.3	**2.3**	0.8	—		0.1	
19		3.3	3.3	—	3.0		—	—	0.1	3.2	0.7	**2.1**	1.6	**0.2**	5.9	**4.1**		—	
20		3.8	3.5	1.1	5.7		4.7	—	2.0	8.2	0.4	2.0	2.7	—	4.2	**0.4**		0.8	
21		3.3	2.7	2.2	5.8		8.1	—	6.7	8.6	1.6	1.1	2.3	—	3.7	0.1		—	
22		3.5	2.9	0.5	3.8		4.7	—	4.6	7.9	5.6	4.2	3.5	4.9	5.4	—		—	
23		4.4	2.4	0.1	—		2.5	0.7	5.0	5.9	7.9	6.5	6.1	9.0	7.5	—		—	
24		4.0	2.9	1.2	3.3		4.2	0.7	4.8	7.0	7.0	5.5	7.9	5.3	5.8	—		—	
25		6.0	3.6	1.9	2.4		2.0	—	4.3	5.0	6.4	6.8	—	8.2	4.7	4.2		3.1	
26		4.8	4.6	—	—		—	—	1.1	3.6	3.8	5.7	5.4	4.3	3.1	2.9		1.4	
27		4.3	3.7	2.5	4.4		3.2	1.0	5.1	6.2	7.8	6.8	6.0	6.4	7.0	—		—	
28		1.7	2.2	**0.2**	0.2		**0.7**	**3.3**	2.4	6.6	8.7	5.9	7.3	7.7	4.8	6.7		7.4	
29		**0.1**	**0.4**	**3.1**	5.4		**0.7**	**1.4**	**0.4**	7.3	7.6	6.0	6.2	6.6	**0.7**	**1.2**		5.9	
30		**1.7**	**1.8**	**3.4**	**1.5**		0.5	**4.1**	**0.1**	7.1	6.3	6.1	5.8	5.5	3.3	—		1.0	
31		**2.5**	**2.4**	**6.2**	—		0.0	**3.5**	2.0	5.1	5.1	8.3	4.9	0.8	3.6	1.8		0.7	
gem.		1.85	1.26	**1.00**	2.20		1.77	**1.34**	2.33	3.60	4.24	3.23	3.54	3.88	2.78	1.31		2.49	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

MAART 1865.

Datum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessan-dria.	*Aanmerkingen.*
	757.4	760.7	755.1	751.6	743.2	757.1	748.9	762.7	741.4	764.1	762.2	728.0	725.5	560.8	762.9	761.9	
2	2.7	8.1	Niet ingekomen.	7.4	7.3	6.2	5.6	4.6	2.4	**1.8**	**0.2**	2.9	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	5.4	4.8	De waarnemingen te Lyon worden weder hooger en hooger. De hooge standen van 17—20 te Christiania komen te Paderborn en Mühlhausen een dag later maar minder sterk voor. Ten westen even sterk.
3	1.6	4.1		3.2	5.0	**5.0**	0.9	**7.5**	**5.2**	**8.2**	**2.2**	**1.4**			3.2	2.1	
4	**2.9**	**2.0**		**8.1**	**6.1**	**7.6**	**9.5**	**2.9**	**9.0**	**11.7**	**5.2**	**9.3**			—	**3.7**	
5	9.5	5.6		3.6	1.3	9.0	3.4	6.7	5.5	0.8	**0.4**	0.7			—	0.3	
6	9.9	10.2		11.3	10.3	15.7	12.0	17.2	13.4	6.9	7.0	8.6			5.6	7.1	
7	3.2	9.0		10.8	10.5	12.6	12.4	11.9	12.2	9.9	13.7	12.7			17.6	14.3	
8	0.5	13.8		13.8	14.2	12.5	14.4	12.3	14.2	12.3	14.1	14.0			9.1	17.3	
9	0.5	8.6		9.7	9.3	7.5	8.8	4.3	7.5	5.3	12.5	8.3			14.2	12.8	
10	1.6	4.5		2.0	2.7	1.7	2.3	0.1	3.0	2.3	8.1	3.8			9.9	8.8	
11	0.5	5.9		9.3	12.1	13.2	12.4	13.3	14.1	9.3	6.8	9.9			10.0	12.0	
12	**7.4**	3.4		2.3	4.3	0.8	4.5	2.9	6.6	10.6	11.9	6.8			9.5	9.2	
13	**5.0**	2.3		2.0	2.7	1.8	2.5	0.8	3.3	1.4	6.4	3.4			**0.8**	7.5	
14	**5.0**	4.5		5.2	5.7	5.6	7.7	7.4	9.5	7.3	10.9	8.8			8.9	8.5	
15	**7.9**	**1.1**		3.4	3.3	2.4	4.5	2.0	5.0	3.0	9.1	5.4			—	4.3	
16	**8.1**	**1.8**		0.7	1.5	**0.9**	1.8	**0.5**	1.9	**0.7**	7.6	2.9			9.0	8.3	
17	**10.8**	**2.5**		2.0	2.9	1.7	2.3	1.1	2.4	**0.2**	4.5	2.3			8.7	6.5	
18	**18.9**	**5.9**		0.2	1.1	0.1	1.4	0.3	1.4	**1.2**	1.1	0.5			4.8	2.8	
19	**19.9**	**9.9**		**4.3**	**4.2**	2.0	1.4	6.8	8.3	5.6	8.4	3.6			5.7	5.0	
20	**11.0**	**9.5**		**4.3**	**3.8**	2.3	3.8	8.3	12.5	11.9	11.9	8.8			12.0	9.5	
21	0.9	**3.6**		**2.9**	**2.9**	**0.5**	0.9	3.5	5.7	3.7	6.7	4.1			1.2	**0.3**	
22	4.1	3.4		4.5	5.1	4.1	5.6	3.9	9.5	—	12.8	8.3			6.5	6.3	
23	8.3	7.4		6.1	7.6	4.9	5.4	3.4	7.5	5.5	11.8	7.7			—	16.9	
24	5.9	9.7		9.0	9.1	6.9	7.7	4.5	7.7	4.6	12.2	7.2			15.2	10.9	
25	5.6	7.4		6.3	7.0	3.5	5.0	1.9	3.3	2.7	3.2	4.3			6.9	3.7	
26	2.7	9.7		15.8	11.2	18.0	14.0	16.1	9.7	**1.8**	**0.2**	6.1			2.7	2.0	
27	**3.2**	8.8		12.7	10.8	4.4	11.5	3.7	7.1	3.4	7.7	9.9			7.7	7.6	
28	**8.6**	**0.0**		**0.5**	1.8	**3.7**	**1.4**	**3.2**	**0.1**	**1.6**	5.6	1.6			11.6	9.8	
29	**7.4**	**1.8**		0.7	3.0	5.6	**1.8**	**2.1**	0.1	**2.2**	5.8	0.5			9.6	7.4	
30	**6.0**	**2.7**		1.6	3.4	**4.9**	**0.9**	**5.4**	**0.8**	**2.8**	4.7	0.5			7.5	4.0	
31	**6.5**	**5.2**		**2.3**	**0.6**	**7.2**	**4.1**	**7.6**	**3.9**	**6.9**	**2.4**	**3.2**			0.1	**2.1**	
gem.	**2.40**	2.68		4.04	4.52	3.76	4.48	3.36	5.16	2.32	6.46	4.66	4.08	5.24	7.72	6.79	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

MAART 1865.

Datum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Ber-nard.	Turijn.	Alessan-dria.	Lissabon.	*Aanmerkingen.*
	—1.35	2.29	1.15	2.79	3.54	5.76	4.75	4.82	6.65	6.76	7.72	13.52	4.59	5.19	—6.43	5.84	7.72	12.56	
2	**2.2**	**1.4**	Niet ingekomen.	**1.0**	0.1	**1.7**	**1.5**	**3.5**	**1.5**	**2.5**	**0.1**	**1.0**	**0.4**	**2.1**	1.0	**1.7**	**2.5**	**0.2**	Ik heb Lissabon hier nog bijgevoegd, ofschoon het in de vorige baan behoort, omdat die reeds afgedrukt was en ik toch gebruik wilde maken van de vriendelijkheid van den Heer TRADESSO DA SILVEIRA, die op mijn verzoek mij er een afzonderlijk afschrift van zond.
3	**2.2**	**0.4**		**0.6**	0.3	**0.6**	**0.0**	**0.9**	0.3	**0.1**	**1.5**	**2.0**	1.7	0.4	6.0	**0.1**	**2.4**	**1.4**	
4	**3.1**	**0.4**		**0.2**	1.5	1.1	0.6	2.2	2.1	0.7	2.3	**0.7**	3.4	2.6	6.6	—	**2.3**	**1.6**	
5	**2.4**	**0.5**		**0.5**	1.0	**0.6**	0.6	0.9	2.5	1.3	1.8	0.7	2.3	0.8	1.6	—	1.6	0.1	
6	**4.3**	**1.2**		**1.3**	1.0	0.5	0.0	**0.2**	0.6	1.1	0.7	0.2	0.1	**1.2**	4.8	2.1	0.8	1.5	
7	**3.4**	**1.1**		**1.7**	2.0	**0.1**	0.1	**0.1**	1.6	**0.5**	1.5	2.8	1.6	1.1	4.6	2.2	1.5	2.7	
8	**2.5**	0.0		0.0	0.5	0.9	0.5	2.9	3.1	2.2	2.3	**0.1**	1.7	2.4	5.9	2.3	1.3	1.6	
9	**0.7**	0.2		0.3	0.8	1.6	2.6	1.6	2.0	1.8	3.6	1.4	1.6	2.5	7.4	1.9	**0.3**	1.1	
10	**0.4**	0.5		1.3	1.8	1.9	3.2	2.4	2.8	3.0	3.6	3.7	2.2	1.9	7.3	2.0	0.1	0.7	
11	**4.0**	0.7		0.0	1.7	1.6	2.1	1.5	3.2	4.1	3.1	4.6	3.7	4.2	4.4	2.0	1.5	0.2	
12	**3.0**	1.1		1.4	3.3	1.9	1.4	1.5	2.2	3.3	2.9	0.7	3.0	2.5	2.3	3.1	**0.6**	0.1	
13	**2.6**	0.9		2.0	3.3	3.1	2.5	3.1	2.5	2 4	3.8	2.8	1.8	2.6	1.9	2.7	0.0	1.5	
14	**0.7**	1.6		2.3	3.3	4.1	3.1	3.2	2.5	2.5	4.6	3.8	2.2	2.0	3.9	1.8	1.0	1.7	
15	1.3	1.1		1.5	2.8	3.8	2.9	4.1	2.9	2.7	**1.2**	1.9	0.7	1.5	4.3	—	1.1	2.4	
16	0.8	0.7		2.4	2.2	4.5	4.1	3.1	3.7	3.3	3.8	2.5	3.7	3.3	5.6	1.9	0.4	3.6	
17	1.2	1.5		1.7	2.3	3.2	2.7	4.7	5.0	3.8	5.8	2.7	4.2	5.0	4.6	2.9	1.3	1.7	
18	3.6	2.6		1.2	4.5	2.8	2.6	2.9	1.9	4.0	3.4	2.4	4.3	2.5	2.6	1.4	0.5	1.3	
19	9.4	5.1		6.6	11.3	4.8	4.6	3.0	2.7	2.9	**2.2**	**0.3**	3.2	3.2	2.7	0.9	2.3	3.1	
20	8.5	5.8		9.3	16.0	7.6	10.3	8.7	6.9	0.3	**0.5**	**1.9**	9.2	9.0	2.6	2.1	6.5	2.4	
21	4.0	5.5		9.4	18.2	10.4	8.8	10.8	5.7	3.5	**0.1**	**2.4**	9.6	8.4	2.2	8.1	8.5	2.7	
22	1.2	2.6		6.6	14.7	8.5	7.3	7.7	4.6	3.9	0.7	0.9	5.9	5.7	2.6	8.2	8.7	3.6	
23	2.7	2.8		4.0	10.0	5.9	5.1	6.4	6.1	5.5	6.8	3.2	8.3	7.6	11.4	—	6.4	3.8	
24	6.2	2.5		3.7	6.9	5.0	5.0	5.6	4.6	5.7	6.7	5.1	7.7	7.5	11.5	7.3	7.1	4.2	
25	5.4	3.0		3.8	8.4	5.2	4.2	5.0	4.7	6.3	6.2	3.2	5.7	6.4	10.3	9.4	6.5	2.5	
26	4.5	3.5		2.1	4.1	3.7	3.9	0.8	5.3	5.4	6.3	**0.2**	3.8	4.5	8.6	—	7.8	1.8	
27	6.1	5.5		4.2	4.3	4.7	5.7	4.9	4.6	4.0	1.4	2.6	4.8	5.5	7.7	5.0	8.1	3.3	
28	7.6	5.8		6.7	7.0	6.8	8.0	6.0	7.7	7.1	**0.5**	5.3	8.1	8.4	11.8	4.6	6.1	3.7	
29	7.3	4.7		7.0	8.7	7.5	8.3	5.0	8.6	7.7	9.7	2.4	10.6	10.2	15.0	5.6	7.1	1.6	
30	4.8	3.5		4.5	6.0	6.0	5.5	7.6	7.9	7.5	8.9	4.5	9.1	10.2	12.7	5.2	7.4	0.7	
31	3.1	2.1		3.2	4.0	5.3	4.8	6.4	5.8	6.5	7.4	5.8	7.0	8.3	8.3	4.3	5.9	0.8	
gem.	1.54	1.94		2.66	5.07	3.65	3.63	3.58	3.75	3.31	3.04	1.83	4.36	4.23	6.07	3.41	3.05	1.71	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

Maart 1865.

Datum.	Stockholm. 760.2	Cöslin.	Leipzig. 750.7	Dresden. 750.3	Arnstadt. 735.5	Bamberg. 738.8	Praag. 743.6	Brünn. 742.3	Weenen. 744.2	Munchen 751.4	Kremsmunster. 728.0	Klagenfurt. 720.9	Triest. 758.1	Ancona. 762.2	Livorno. 760.1	Rome. 762.1	Palermo. 754.0	*Aanmerkingen.*
2	2.2	Komt in volgende maanden voor.	6.5	6.3	6.8	4.7	5.0	6.3	5.4	4.7	4.8	5.2	6.2	6.2	0.8	4.1	1.0	Alle vroegere barometer-afwijkingen van Kremsmunster hadden 2.8 mm. kleiner moeten zijn, daar door eene vergissing van mijne zijde de normale barometerstand in de „Marche annuelle" zooveel te laag opgegeven is.
3	2.4		6.1	6.8	3.6	4.3	5.6	7.2	6.5	3.8	6.9	3.6	3.4	4.2	1.9	2.4	**0.8**	
4	**0.7**		**5.4**	**4.3**	**6.5**	**8.1**	**4.1**	**0.9**	**2.7**	**7.0**	**4.7**	**3.8**	**1.3**	**1.1**	**3.7**	3.7	4.2	
5	1.4		**0.2**	**0.9**	2.0	**1.4**	**2.7**	**1.5**	**1.8**	1.4	**1.4**	**3.4**	**1.8**	**2.2**	**4.3**	**0.9**	**0.3**	
6	5.8		9.9	9.5	9.3	7.9	7.4	6.8	7.7	9.3	8.9	5.2	3.2	4.4	5.0	2.6	0.8	
7	1.1		8.8	7.7	8.8	9.3	5.9	6.8	7.7	13.5	12.0	6.5	8.1	12.0	—	12.7	10.1	
8	7.6		14.2	14.0	13.3	12.4	13.3	14.9	14.4	14.7	14.8	15.3	18.0	18.0	15.4	16.2	8.9	
9	1.2		9.0	9.3	7.7	7.4	8.6	12.0	10.8	9.5	10.2	10.8	13.6	17.4	14.7	18.0	14.3	
10	2.1		2.9	2.9	2.5	1.6	3.2	6.8	6.8	4.3	5.0	7.2	9.5	14.2	9.3	14.1	12.3	
11	1.5		7.2	6.5	7.4	6.1	6.1	9.5	7.7	9.0	7.9	6.8	5.8	7.9	6.7	7.2	4.4	
12	**4.5**		5.4	5.9	2.7	3.6	5.6	7.4	7.0	6.3	6.8	5.2	6.1	10.9	11.5	12.5	11.2	
13	**4.5**		3.4	3.6	3.2	2.0	3.2	6.3	5.4	4.7	5.2	4.1	6.7	10.0	7.6	11.1	12.2	
14	**1.2**		5.9	5.6	5.2	4.7	6.8	7.2	6.1	7.7	7.4	5.6	6.3	9.4	8.9	9.0	7.4	
15	**7.1**		2.5	1.6	2.3	1.8	2.5	3.8	4.1	4.7	4.7	2.5	2.7	5.2	4.9	7.5	12.0	
16	**7.9**		1.1	0.9	1.6	0.9	2.5	2.5	2.7	3.4	3.6	2.9	7.3	11.4	10.1	15.9	21.9	
17	**9.1**		2.7	2.9	2.9	0.7	5.0	6.3	5.9	3.2	4.7	5.6	6.8	9.1	6.2	8.5	5.8	
18	**15.9**		0.2	0.0	0.7	**1.8**	1.8	4.7	1.4	0.5	0.5	**0.7**	1.3	2.4	1.2	2.3	**0.3**	
19	**19.3**		**6.1**	**6.1**	**4.5**	**3.4**	**2.9**	**0.5**	**0.2**	1.6	0.2	0.7	0.0	3.9	2.6	2.9	2.1	
20	**9.7**		**6.5**	**6.8**	**3.8**	**3.6**	**4.3**	**2.5**	**2.7**	3.6	**0.2**	0.9	4.4	12.2	12.7	11.6	6.4	
21	3.6		**4.7**	**5.6**	**3.4**	**4.1**	**4.1**	**2.5**	**2.7**	1.1	**0.9**	**2.3**	**3.2**	0.9	2.3	3.8	2.5	
22	6.8		3.4	2.7	4.3	3.6	3.2	3.2	2.9	7.9	6.1	0.7	0.2	5.4	6.9	8.3	9.4	
23	10.1		6.3	6.5	5.6	4.5	8.8	13.3	12.4	8.1	10.6	14.2	15.0	16.5	15.1	15.4	10.6	
24	9.2		7.2	6.8	7.2	5.4	7.4	9.3	8.1	8.1	8.8	8.1	9.9	14.2	13.8	12.0	8.0	
25	6.6		7.7	7.2	5.9	4.3	7.2	7.2	6.1	5.9	6.1	4.7	2.7	6.3	4.2	6.2	1.3	
26	4.8		6.5	4.7	9.7	7.2	4.7	3.8	2.2	6.1	3.6	0.5	**2.2**	**0.3**	—	**1.1**	**3.0**	
27	**1.7**		11.3	10.6	9.9	8.1	10.2	8.3	8.3	8.3	9.7	4.5	2.0	4.2	5.4	3.5	3.7	
28	**5.8**		1.8	2.3	1.4	0.7	4.3	7.4	7.2	3.8	6.1	7.7	8.6	10.1	9.4	7.3	4.3	
29	**3.9**		4.3	5.4	3.2	2.3	7.0	10.4	8.3	2.9	4.7	6.1	8.3	11.1	8.9	10.2	5.1	
30	**3.1**		5.0	5.2	3.2	2.7	6.5	7.0	5.6	3.8	4.5	4.3	4.5	7.2	4.7	7.3	4.2	
31	**6.7**		**0.2**	0.2	**0.7**	**2.3**	1.4	0.5	**1.6**	**1.1**	**1.1**	**2.7**	**2.9**	**0.6**	**2.7**	0.6	1.7	
gem.	**1.16**		3.87	3.71	3.71	2.72	4.17	5.73	4.97	5.13	5.18	4.20	4.97	7.69	6.43	7.83	6.05	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

MAART 1865.

Datum.	Stock-holm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.	*Aanmerkingen.*
	—2.89		4.25	4.45	3.45	3.25	3.64	3.20	4.31	3.39	2.58	1.71	8.31	9.84	10.04	10.57	13.69	
2	**1.5**	Komt in volgende maanden voor.	0.5	**2.5**	**1.5**	**1.3**	**2.1**	0.8	3.5	**1.0**	**2.8**	**0.7**	**0.1**	0.3	0.7	0.5	0.4	De maand Maart over het algemeen vrij koud in Europa is echter zulks voornamelijk tusschen de 20 en 34°, vooral in het vierde en vijfde vijftal dagen.
3	**1.6**		1.9	**0.1**	0.2	**0.6**	**1.7**	0.9	3.7	0.1	**1.1**	**0.4**	**0.5**	1.4	**2.6**	1.5	0.0	
4	**1.4**		1.9	0.6	1.0	1.0	0.1	**0.7**	1.1	1.7	1.2	1.7	0.7	1.3	**0.3**	2.5	3.1	
5	1.1		2.7	0.4	0.6	0.3	1.3	2.6	5.0	2.1	3.0	5.6	2.7	5.8	3.1	3.9	4.1	
6	**4.2**		1.1	0.5	**0.4**	0.2	1.0	2.4	4.9	**0.5**	2.3	3.0	2.4	6.2	2.6	1.5	2.9	
7	**3.7**		2.5	0.7	0.7	**0.1**	**0.8**	**0.2**	4.7	1.9	**0.4**	**0.2**	**1.0**	**1.4**	—	**0.2**	**1.2**	
8	**3.8**		2.5	0.8	0.2	**0.3**	**0.1**	1.0	3.1	0.4	**0.1**	**0.6**	0.2	3.2	3.0	3.0	3.8	
9	**0.5**		2.0	**0.1**	0.9	0.7	**0.1**	0.5	2.9	1.0	0.7	**0.7**	0.5	4.9	2.3	3.7	4.4	
10	**2.8**		2.1	1.0	1.1	0.0	**0.3**	**0.7**	2.9	1.2	0.9	**1.0**	**0.1**	2.1	2.3	3.9	5.3	
11	**3.7**		2.2	2.0	0.5	**1.3**	0.9	1.2	3.0	0.6	0.6	1.2	0.8	1.2	2.3	3.1	3.9	
12	0.4		4.2	3.8	3.2	1.3	2.3	2.4	3.6	2.0	1.4	3.2	**0.6**	0.2	1.5	4.0	4.7	
13	0.9		4.6	3.5	2.8	1.7	1.9	2.0	3.6	1.9	1.5	1.9	**0.1**	0.0	1.2	4.0	3.8	
14	1.4		3.7	2.6	3.1	1.1	1.4	1.6	6.7	2.2	1.9	**0.7**	1.1	0.9	3.4	3.5	2.5	
15	1.2		2.0	1.4	1.8	**0.8**	**0.1**	2.1	4.6	1.3	2.0	**1.0**	**0.3**	4.5	2.8	3.1	2.6	
16	**0.4**		3.2	1.7	3.0	0.4	1.5	1.2	3.5	2.2	2.4	0.4	**0.5**	1.4	1.2	0.9	1.2	
17	0.8		4.5	3.0	3.2	2.9	2.4	1.2	3.1	3.3	4.3	0.6	0.1	3.1	2.6	0.5	1.5	
18	10.6		5.3	4.3	3.1	0.5	2.9	3.0	4.5	3.1	6.1	2.1	0.4	1.7	0.5	0.2	1.9	
19	15.5		11.8	10.7	11.0	7.2	9.4	8.0	7.5	4.9	8.7	2.6	0.6	5.5	2.6	0.8	0.3	
20	11.2		14.2	13.3	14.8	12.5	13.1	13.2	16.6	13.0	13.7	9.5	12.3	4.9	**0.4**	**1.8**	**2.9**	
21	4.4		12.2	13.1	15.7	10.3	12.5	13.5	17.7	10.5	12.7	11.7	9.4	13.8	6.0	**0.2**	1.5	
22	2.4		13.5	10.0	13.1	8.8	9.5	9.0	11.8	6.0	9.3	8.7	5.9	12.8	4.3	**1.6**	**1.2**	
23	3.0		12.0	9.3	9.2	8.1	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	3.3	4.0	10.1	2.2	4.2	1.5	
24	6.8		9.2	6.7	6.8	4.9	8.0	8.1	10.6	7.4	7.7	5.2	7.1	7.6	5.5	3.9	3.4	
25	8.2		8.4	6.5	7.1	4.7	5.9	8.2	9.9	6.3	7.2	6.1	6.3	12.8	5.9	6.4	5.2	
26	4.7		6.0	5.6	5.5	2.6	4.7	7.2	8.1	3.9	4.2	5.9	4.8	11.1	12.1	5.1	3.9	
27	13.0		3.2	2.2	3.6	2.3	1.9	3.2	7.0	3.8	3.9	1.6	2.1	10.1	1.2	2.6	1.1	
28	12.1		8.3	8.0	8.7	7.4	7.2	5.5	4.6	9.2	6.7	2.6	2.3	4.8	4.2	3.5	2.3	
29	5.3		7.9	7.4	10.0	9.0	9.1	8.5	9.7	10.8	9.1	9.2	6.4	10.4	6.0	6.6	4.1	
30	2.1		5.6	5.4	7.7	5.0	4.9	6.2	9.6	8.1	7.3	9.9	6.5	11.6	7.2	6.0	6.4	
31	5.8		4.4	4.2	5.7	3.4	5.0	5.5	6.9	6.4	6.5	8.9	6.1	10.8	7.3	5.5	5.3	
gem.	2.91		5.45	4.20	4.75	3.06	3.64	4.17	6.40	4.04	4.29	3.32	2.65	2.72	3.13	2.69	2.53	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

MAART 1865.

Datum.	Haparanda. 758.5	Petersburg. 758.4	Riga. 759.0	Dorpat. 754.8	Königsberg. 757.3	Breslau. 748.9	Troppau. 738.0	Ofen. 749.5	Krakau. 741.8	Segedin.	Debreczin.	Warschau. 749.7	Bucharest. 737.3	Hermanstadt. 722.8	Athene. 755.7	Constantinopel. 762.8	Odessa. 755.2	Kiew. 745.4	Moskou. 747.1
2	2.5	**1.2**	0.8	1.3	3.2	Niet ingekomen.	6.3	4.7	4.5	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	0.5	0.0	4.7	4.1	2.3	0.0	**2.8**	**3.2**
3	0.5	**1.5**	3.1	3.6	2.7		6.1	4.3	4.3			5.0	4.2	4.5	5.9	10.8	0.1	**1.7**	**4.6**
4	**5.6**	**1.1**	0.9	1.8	0.2		**0.9**	**0.5**	**2.0**			0.4	1.2	1.4	6.1	3.6	0.0	**2.7**	**3.1**
5	**3.6**	**3.3**	**0.2**	1.6	**1.8**		0.5	**1.4**	**3.2**			**0.9**	**0.5**	0.5	12.4	9.8	**0.8**	**2.9**	**3.2**
6	0.9	**3.7**	**1.0**	0.8	1.4		5.0	2.7	3.8			3.6	0.2	1.6	3.4	4.2	0.9	**2.1**	**6.9**
7	**2.9**	**9.7**	**2.3**	**4.3**	**0.2**		5.0	2.3	3.6			2.5	**6.5**	0.0	**0.7**	**1.6**	**2.3**	**5.1**	**10.8**
8	**6.5**	**11.3**	**4.6**	**5.0**	0.8		12.7	12.0	9.9			6.2	**0.6**	4.9	0.5	1.4	**4.6**	**12.4**	**11.9**
9	**9.9**	**12.0**	**2.7**	**3.7**	3.8		10.4	11.3	9.5			7.7	6.7	8.4	7.2	9.2	**0.9**	**3.7**	**12.8**
10	**0.7**	**7.0**	**0.7**	**2.0**	1.6		5.2	9.9	5.0			5.7	6.9	9.2	9.9	8.4	0.0	**4.0**	**14.1**
11	**3.4**	**8.1**	**1.1**	**2.1**	1.6		8.1	10.4	8.8			7.2	6.4	7.7	4.5	6.0	2.9	**0.0**	**16.0**
12	**9.3**	**12.1**	**2.4**	**5.6**	**0.2**		7.2	4.7	4.7			4.3	3.7	3.9	8.3	9.5	0.3	**4.8**	**17.4**
13	**3.6**	**9.1**	**4.5**	**4.7**	**1.4**		5.4	6.5	3.8			4.5	6.6	7.0	10.2	7.5	8.9	5.7	**13.9**
14	**9.0**	**2.1**	2.5	3.1	4.7		5.6	5.2	4.1			5.4	5.0	5.1	6.8	8.3	2.9	0.2	**1.3**
15	**10.2**	**11.2**	**5.2**	**6.4**	**6.1**		1.8	2.0	0.0			**2.4**	4.0	2.4	3.8	5.4	4.2	**1.5**	**1.8**
16	**9.7**	**12.3**	**9.2**	**10.1**	**9.3**		0.5	2.3	**2.3**			**4.4**	**1.0**	0.3	9.7	6.9	**2.9**	**6.1**	**10.5**
17	**13.3**	**11.2**	**8.0**	**7.2**	**7.2**		3.6	7.0	3.2			**5.5**	8.9	7.2	12.2	14.1	5.2	**2.3**	**9.9**
18	**21.7**	**14.9**	**9.6**	**9.9**	**10.6**		1.4	1.8	**0.9**			**3.4**	**0.4**	2.6	3.4	4.6	5.4	**0.4**	**2.4**
19	**16.5**	**19.1**	**14.9**	**15.6**	**15.1**		**2.7**	1.6	**3.2**			**6.5**	3.0	2.9	3.6	7.0	**1.0**	**3.1**	**5.2**
20	**6.8**	**9.5**	**11.7**	**8.2**	**12.7**		**4.1**	**1.6**	**5.9**			**7.1**	0.5	2.9	2.7	5.7	**0.4**	**2.2**	**5.5**
21	6.5	**2.3**	**2.4**	1.3	**5.9**		**4.3**	**3.8**	**5.9**			**5.1**	**1.1**	0.4	2.0	5.6	**0.6**	**0.8**	0.2
22	5.6	1.9	1.3	4.6	**2.3**		0.5	**2.5**	**1.8**			**1.0**	**7.9**	**4.1**	0.2	**0.9**	**9.9**	**7.2**	0.9
23	4.3	2.2	4.4	5.7	4.7		7.2	15.6	9.5			9.1	5.3	9.6	8.8	10.7	0.3	2.4	**2.8**
24	7.2	8.5	9.7	10.4	6.8		8.1	9.7	7.2			9.3	12.2	10.7	7.7	12.1	13.5	15.6	8.6
25	7.9	4.8	5.6	4.9	2.5		6.1	7.0	4.7			4.4	10.0	10.2	4.5	8.7	3.6	1.6	6.8
26	**2.7**	**0.8**	5.6	6.5	4.1		4.3	0.9	2.0			4.9	1.6	0.4	0.9	4.6	3.2	4.5	3.5
27	**3.4**	7.4	1.7	4.5	0.9		6.5	2.5	4.3			4.4	**2.5**	**2.7**	**1.6**	**0.4**	**5.1**	**5.2**	**1.5**
28	**7.4**	**9.8**	0.2	**2.8**	0.7		5.6	7.0	3.4			2.7	**0.6**	1.3	0.2	1.3	**4.6**	**5.7**	**11.9**
30	**6.5**	**7.4**	0.3	**3.4**	3.6		10.4	9.9	11.5			10.3	8.8	9.8	9.7	11.4	0.5	**0.5**	**11.5**
30	**4.1**	**7.8**	0.3	**2.4**	0.9		6.5	7.7	5.4			6.3	10.0	8.3	7.0	10.3	7.9	2.5	**11.9**
31	2.7	**7.8**	**4.5**	**6.1**	**7.4**		**0.2**	**0.5**	**2.9**			**4.3**	1.6	1.1	1.6	3.5	**2.4**	**5.2**	**11.3**
gem.	**3.95**	**6.35**	**1.62**	**1.63**	**1.20**		4.26	4.62	2.84			2.13	2.86	4.07	5.17	6.23	0.81	**1.66**	**6.18**

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

Maart 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	—9.88	—5.87	—1.07	—3.70	—0.07	—1.59	3.18	3.15	1.39			—0.46	5.58	3.11	12.55	7.54	—0.98	—3 34	—5.44	
2	1.0	**5.9**	4.3	**4.4**	**1.2**	Niet ingekomen.	3.5	**0.5**	**2.6**	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	**2.1**	4.4	1.4	**1.1**	2.6	**1.8**	**1.1**	**3.5**	
3	3.7	**4.5**	**1.4**	0.5	**2.6**		0.4	**1.0**	**3.0**			**1.1**	0.7	1.2	**1.1**	0.3	**0.7**	**2.7**	**1.4**	
4	4.9	0.1	**0.6**	**2.4**	**0.8**		0.2	**1.5**	**1.5**			**1.8**	2.7	1.5	0.6	2.0	**2.6**	1.5	**3.2**	
5	9.0	0.0	1.3	**0.6**	0.0		**0.6**	1.0	0.3			**0.7**	4.0	3.6	2.9	1.2	0.1	0.0	**1.2**	
6	**2.5**	**3.8**	0.8	1.6	1.5		1.5	3.6	0.9			5.2	3.2	5.7	1.6	5.1	2.1	0.3	**2.4**	
7	**5.5**	**3.1**	**0.2**	**0.5**	0.1		1.6	0.7	**1.7**			**1.1**	6.4	3.4	0.4	2.6	—	0.0	1.2	
8	**6.2**	2.8	1.2	**0.2**	1.5		**0.3**	**1.3**	**4.2**			3.8	1.3	**5.4**	**4.7**	0.1	**1.9**	**0.7**	2.2	
9	**5.6**	0.2	1.3	2.2	**1.3**		0.5	**2.4**	**1.9**			**3.1**	2.5	**2.5**	**0.9**	**3.7**	**1.8**	**1.7**	2.0	
10	**4.6**	**1.6**	**1.3**	**1.4**	**1.5**		0.7	**1.5**	**0.9**			**2.2**	**0.3**	**0.9**	**2.3**	**3.5**	**2.0**	2.6	4.9	
11	**4.6**	1.7	3.0	5.8	1.0		1.9	0.4	**0.1**			**0.8**	0.8	**1.8**	**0.9**	**2.6**	**4.1**	4.0	9.8	
12	3.2	3.3	0.6	1.9	0.0		1.0	0.0	**0.6**			**2.1**	1.9	**1.9**	**0.1**	**3.5**	**5.0**	**1.2**	8.9	
13	2.0	**2.7**	0.4	3.8	1.4		1.8	0.8	0.9			**0.8**	0.5	**3.0**	**2.1**	**2.3**	**5.2**	**0.7**	3.4	
14	7.7	2.4	1.5	**1.6**	0.3		3.3	0.3	1.7			**1.1**	1.3	**2.6**	0.4	**2.4**	**5.6**	**1.4**	3 0	
15	10.3	6.9	1.2	6.4	**1.3**		2.3	**1.8**	**0.2**			**0.5**	**0.5**	**3.4**	**1.3**	**3.4**	**6.5**	**2.7**	0.4	
16	6.3	8.3	2.0	2.4	**1.1**		1.9	**2.1**	0.3			0.2	2.1	**2.6**	**2.7**	**1.9**	**4.2**	**3.6**	9.5	
17	15.1	3.0	4 1	4.2	1.2		2.6	**0.5**	0.4			**0.5**	3.6	0.7	**2.1**	**2.0**	**2.3**	13.4	13.5	
18	9.6	10.8	11.4	7.8	8.5		3.3	1.4	2.7			1.6	1.5	0.3	**2.0**	1.8	1.4	4.7	8.9	
19	11.4	12.7	17.2	15.8	13.7		7.2	5.8	11.3			15.3	6.6	3.1	**0.9**	0.9	3.0	7.9	7.3	
20	6.3	10.1	16.7	14.5	12.1		14.4	11.4	13.2			13.2	10.5	7.9	**1.1**	1.3	2.1	10.1	10.1	
21	**2.1**	9.8	9.3	7.1	7.5		14.6	10.6	11.7			12.9	11.1	11.0	**3.2**	**1.9**	2.8	11.3	9.6	
22	**0.8**	5.4	4.4	1.2	6.4		8.7	6.3	7.7			10.2	10.6	6.1	**3.5**	0.9	10.4	10.0	11.7	
23	**0.3**	2.9	11.2	5.6	7.7		7.9	4.3	5.6			3.1	4.2	**4.0**	**2.5**	**1.2**	**3.4**	2.8	6.7	
24	6.0	10.7	11.2	10.1	3.8		7.9	4.3	8.8			7.2	**1.0**	2.5	**0.7**	**4.1**	**5.2**	**3.2**	0.5	
25	6.8	9.0	13.6	6.4	2.3		7.8	3.5	10.9			7.1	0.2	4.7	0.0	**2.6**	**3.0**	2.9	0.3	
26	15.2	2.6	7.3	4.3	5.0		6.8	2.5	5.0			3.4	2.9	5.9	1.7	**2.8**	**3.1**	2.5	0.9	
27	12.4	0.7	7.5	2.0	1.5		4.4	**0.1**	0.5			1.3	1.8	2 8	2.7	0.7	**0.0**	2.2	3.4	
28	17.8	5.2	3.6	2.3	**1.1**		5.4	**0.2**	0 5			**0.4**	**0.2**	**0.9**	1.6	**0.6**	**3.3**	—	8.6	
29	18.8	0.4	1.3	1.1	**0.9**		6.8	5.8	3.9			**0.4**	**1.5**	2.3	1.1	**3.3**	**3.6**	**1.5**	6.8	
30	**6.8**	**3.5**	**1.3**	**1.8**	**1.6**		7.2	4.0	5.4			0.1	0.6	4.7	2.6	**3.2**	**2.9**	**0.6**	4.6	
31	**6.6**	**3.2**	1.8	**0.1**	**1.2**		5.3	1.9	4.5			1.1	1.9	4.9	2.9	**2.5**	**2.0**	**0.2**	5.6	
gem.	4.04	2.69	4.45	3.13	2.00		4.33	1.86	2.69			2.23	2.79	1.49	**0.49**	**0.94**	**1.67**	1.89	4.40	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

April 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barcelona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.
	760.7	757.7	757.7	759.0	760.2	759.2	761.0	759.7	759.2	752.8	743.2	759.0	761.4	760.2	704.6	761.7	755.7	761.6
1	3.8	1.8	1.3	2.3	—	5.9	6.6	8.4	2.4	3.8	7.8	8.6	7.0	4.2	6.5	5.4	4.6	7.2
2	1.3	0.3	0.3	—	—	—	—	—	—	2.2	4.6	4.7	1.5	4.2	2.1	3.4	1.5	—
3	2.5	4.6	2.3	1.8	2.4	1.5	8.6	4.1	10.2	5.2	3.3	3.4	3.9	1.9	2.6	2.4	1.6	0.3
4	3.3	4.8	1.5	0.8	7.0	8.4	6.6	5.1	6.1	5.2	0.3	2.0	1.3	0.2	2.0	3.5	1.2	1.1
5	4.1	0.3	2.0	0.8	7.4	11.5	10.2	7.1	12.5	11.8	12.2	12.2	12.2	9.8	8.5	5.4	4.7	4.1
6	5.8	4.8	1.0	0.8	9.7	10.7	11.2	5.6	13.5	12.0	12.4	12.3	10.3	8.1	8.7	5.6	5.4	5.0
7	7.4	3.6	1.3	0.3	5.2	10.7	8.1	5.8	10.8	7.7	12.0	7.4	5.6	7.6	4.7	2.6	0.6	—
8	3.1	2.0	0.8	0.8	—	7.7	3.6	1.3	3.5	3.4	3.4	2.5	0.1	3.3	2.6	2.2	2.3	0.3
9	8.1	9.1	9.1	—	—	—	—	—	5.9	7.3	7.5	6.6	3.6	6.0	5.3	4.2	0.2	1.8
10	0.5	3.1	4.6	6.1	—	11.5	9.1	10.9	10.7	8.5	9.7	8.7	5.9	9.7	6.6	7.5	0.5	1.6
11	4.6	5.8	6.6	7.9	8.7	12.0	7.6	7.9	8.5	5.0	7.1	6.7	3.8	8.5	5.7	6.4	1.1	3.5
12	6.4	6.9	4.3	6.1	4.2	7.2	2.8	1.5	3.3	2.6	6.0	5.7	2.3	5.9	5.0	5.7	0.1	0.3
13	1.0	0.3	1.8	0.0	1.9	4.4	1.3	1.5	2.6	2.5	5.6	3.8	0.5	6.3	2.1	4.0	3.9	0.2
14	7.4	8.4	6.1	—	—	—	—	—	0.3	0.7	2.0	1.9	0.2	3.6	0.5	0.4	4.2	1.5
15	8.1	7.6	7.9	8.6	5.6	7.9	4.8	7.6	4.6	4.0	3.0	3.1	1.2	2.3	1.7	2.5	5.9	—
16	3.3	4.3	4.8	—	—	—	—	—	5.6	4.0	3.8	1.2	0.8	3.6	0.0	0.6	5.6	2.3
17	5.1	3.6	3.1	4.1	2.8	4.4	0.3	—	0.3	1.4	0.6	0.3	3.5	0.1	0.5	3.0	3.6	1.6
18	2.3	5.6	1.0	4.8	0.3	3.4	1.5	—	2.3	2.5	0.8	0.4	2.6	4.8	1.5	4.7	2.5	—
19	14.0	14.0	11.2	13.5	6.6	9.5	3.8	7.6	4.4	3.2	2.6	4.5	2.1	1.2	1.5	1.1	2.6	2.3
20	11.4	12.5	9.9	11.4	6.7	9.7	5.6	9.1	8.7	5.9	5.3	5.6	0.3	3.8	1.4	0.7	0.2	—
21	16.3	16.3	13.2	15.8	6.1	9.7	5.6	8.9	5.7	2.9	2.1	1.6	1.6	0.0	2.0	2.7	4.4	0.2
22	15.2	14.7	11.9	13.2	5.5	8.2	3.6	5.6	4.5	3.3	3.0	2.7	2.0	0.5	2.0	2.9	4.9	—
23	16.0	14.7	12.7	—	—	—	—	—	5.6	5.9	4.5	3.7	0.1	5.3	2.4	3.5	2.2	1.2
24	14.7	14.0	12.2	13.2	9.1	11.0	6.9	9.4	8.4	6.8	7.1	8.3	4.2	7.4	4.9	4.5	0.3	2.4
25	6.4	7.9	6.4	8.1	8.4	10.5	6.4	9.4	7.7	5.6	6.6	7.3	3.1	6.5	5.4	6.5	2.2	0.4
26	0.3	3.6	3.1	5.3	6.0	9.5	5.8	8.1	8.1	5.7	6.7	6.8	1.9	6.5	5.1	5.7	2.1	0.3
27	3.6	4.8	3.6	5.6	5.3	8.4	4.3	4.3	6.6	5.3	5.7	5.9	0.3	6.4	3.8	4.8	4.5	3.3
28	4.1	8.1	5.8	8.1	—	—	1.3	3.8	1.0	0.2	1.7	1.9	3.8	2.5	0.4	0.2	4.4	—
29	8.9	9.4	7.4	8.4	—	5.1	2.3	2.3	1.3	1.5	0.3	1.9	2.5	2.0	0.3	0.8	4.7	1.1
30	7.1	3.8	3.6	—	—	—	—	—	1.6	0.4	0.7	1.9	1.5	5.2	1.5	0.2	0.3	3.4
gem.	4.42	5.19	4.54	5.81	5.15	8.08	4.29	5.57	4.67	4.08	4.65	4.56	1.45	3.95	2.54	2.02	1.60	0.78

Aanmerking. Hoewel de gemiddelde afwijking te Christiania en in Schotland niet veel uiteenloopen, verschilt de gang van de luchtdrukking toch nog al veel.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

April 1865.

Datum.	Shetland Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon	San Fernando
	5.84	6.33	6.18	5.01	8.47		8.95	9.05	7.53	10.82	11.77	10.48	13.97	11.67	12.83	17.77	14 36	11.57
1	Ontbreekt.	**0.4**	**2.4**	**3.9**	—	Ontbreekt.	**1.5**	**0.6**	**3.5**	1.8	3.3	2.1	2.6	**2.2**	0.2	1.5	**0.2**	**3.9**
2		**1.3**	0.2	—	—		—	—	0.7	1.5	**0.2**	2.2	1.9	**1.3**	**1.8**	—	**0.0**	—
3		**0.6**	**0.8**	**4.1**	**3.2**		**0.9**	**1.1**	**1.8**	1.0	1.8	**0.7**	**0.2**	1.5	1.1	—	1.7	**4.5**
4		**1.2**	**1.9**	**3.0**	2.6		0.9	**1.5**	**2.2**	**2.2**	3.5	3.4	**1.0**	0.1	4.5	1.6	2.1	**2.4**
5		**0.7**	**3.9**	**5.5**	**4.7**		**1.3**	**3 5**	**3.0**	**1.9**	**2.3**	4.5	**1.3**	—	0.4	—	**0.4**	**0.9**
6		**2.1**	**4.2**	**7.7**	**4.5**		**1.2**	**3.5**	**3.9**	**3.0**	**2.4**	2.6	**3.9**	**3.5**	**2.9**	**2.2**	**2.5**	**4.5**
7		**0.8**	**3.5**	**3.0**	**3.9**		**2.8**	**3.0**	**3.3**	**4.3**	**3.5**	1.9	—	**3.6**	**2.6**	—	**2.3**	—
8		**1.2**	**3.7**	**5.7**	—		**1.1**	**2.3**	**4.2**	**6.2**	**3.7**	0.7	**2.7**	**8.4**	**0.7**	—	0.4	**5.3**
9		**0.0**	**0.5**	—	—		—	—	**7.3**	**7.2**	**3.1**	**0.2**	—	**6.1**	**1.0**	**0.8**	**1.7**	**5.2**
10		**1.4**	**0.8**	**4.1**	—		**1.4**	**1.6**	**4.3**	**8.0**	**1.9**	**0.8**	**2.4**	**7.7**	**0.5**	0.5	**1.9**	**4.8**
11		**1.6**	**2.1**	**4.6**	—		**4.1**	**2.1**	**7.1**	**7.9**	**2.1**	**2.6**	**1.5**	**8.0**	0.1	—	**2.0**	**5.6**
12		**0.8**	**2.8**	**2.3**	**4.8**		**3.4**	**3.0**	**4.6**	**6.4**	**2.8**	**5.4**	**2.0**	1.1	**3.1**	3.4	**2.6**	**6.3**
13		**0.1**	**2.4**	**3.1**	**6.6**		**2.1**	**1.3**	**5.4**	**6.5**	**2.9**	**2.3**	**0.9**	**8.7**	**0.2**	0.2	**2.7**	**4.1**
14		0.4	0.9	—	—		—	—	**4.3**	**5.1**	**1.8**	**4.2**	**1.0**	**3.5**	**0 4**	1.0	**3.5**	**4.5**
15		**0.2**	2.4	2.1	0.3		**1.4**	1.7	**3.8**	**4.3**	**1.6**	**2.2**	**1.1**	**4.4**	**1.9**	—	**2.3**	—
16		**2.3**	**4.4**	—	—		—	—	**3.3**	**6.8**	**2.9**	**7.5**	—	**6.7**	**0.0**	1.6	**1.8**	**2.7**
17		**3.6**	**1.3**	**9.4**	**6.3**		**2.5**	—	**5.4**	**6.6**	**2.1**	**4.0**	**0.3**	**7.1**	**0.3**	0.6	**1.0**	**3.8**
18		**1.2**	**0.9**	**2.0**	**5.7**		**1.3**	—	**4.3**	**2.8**	**0.4**	**3.3**	—	**3.0**	**0.9**	—	**0.2**	—
19		1.4	0.1	**0.7**	**1.0**		**0.0**	0.5	**2.3**	**6.3**	**1.8**	**2.8**	—	0.2	**2.4**	**1.9**	**1.1**	**1.7**
20		**0.5**	**1.4**	**2.8**	0.6		**1.1**	**1.6**	**3.4**	**2.8**	**2.5**	**0.8**	**0.4**	2.3	0.8	—	2.5	—
21		0.0	**6.5**	**0.9**	**3.1**		**2.6**	**3.1**	**1.8**	**6.6**	**3.3**	**2.7**	**0.7**	**3.0**	1.9	**0.6**	2.3	**1.7**
22		**0.5**	0.6	1.5	**6.6**		**3.6**	**2.5**	**4.4**	**8.1**	**2.4**	**3.0**	0.5	**2.3**	2.9	—	1.7	—
23		0.1	1.6	—	—		—	—	**5.6**	**8.3**	**3.5**	**2.9**	0.6	**5.0**	1.3	6.1	0.7	**1.7**
24		**0.4**	1.7	0.9	**3.2**		**4.5**	**2.9**	**6.0**	**7.9**	**2.6**	**2.4**	**0.3**	**5.3**	1.0	1.6	**0.4**	**3.6**
25		1.8	**0.5**	**6.1**	—		**2.6**	**1.5**	**4.3**	**8.3**	**2.8**	**2.7**	**0.4**	**9.0**	**1.7**	—	**2.5**	**5.3**
26		**1.2**	**5.4**	**4.9**	**6.8**		**1.8**	**3.7**	**4.6**	**8.0**	**5.6**	**9.1**	—	**10.9**	**2.9**	2.2	**2.3**	**4.3**
27		**0.9**	**3.7**	**3.6**	**9.5**		**4.5**	**1.3**	**8.8**	**7.8**	**3.3**	**3.0**	**0.3**	**11.3**	**3.1**	**0.9**	**1.9**	**4.8**
28		2.9	0.8	2.7	—		**6.5**	**5.1**	**9.2**	**7.5**	**2.8**	**3.8**	**0.0**	**11.4**	1.8	—	**0.0**	—
29		3.4	3.4	1.8	—		0.9	**3.2**	**5.2**	**5.4**	**2.2**	**4.6**	**0.7**	**7.5**	2.0	**3.8**	0.6	**4.3**
30		2.7	3.7	—	—		—	—	**4.7**	**1.9**	**1.8**	**2.4**	3.9	**1.3**	1.1	**2.4**	1.3	**3.0**
gem.		**0.34**	**1.06**	**2.85**	**3.91**		**2.10**	**2.10**	**4.38**	**5.12**	**1.99**	**1.87**	**0.48**	**4.69**	**0.27**	0.43	**0.67**	**3.43**

Aanmerkingen.

Den 26. staat voor Greenwich in het bulletin 7.86 hetgeen zou geven —2.3.
Ik vermoed dat het zijn moet 17.8, waaruit **7.7** zou voortvloeijen.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

APRIL 1865.

Datum.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessandria.	*Aanmerkingen.*
	757.7	759.5	754.5	750 6	742.2	754 9	747.1	760 7	739.1	762.1	760.2	726.2	723.4	560.5	760.4		
1	**1.6**	**7.4**	Niet ingekomen.	**5.4**	**5.9**	**3.8**	**6.3**	**3.7**	**4.2**	**7.2**	**2.4**	**5.0**	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	**2.0**	Niet ingekomen.	Ook in deze maand is Lyon zeer hoog, ofschoon nu met Aarau en Turijn gelijk, met Genève vergelijkbaar en lager dan de St. Bernard. Op dat hooge punt zijn anders gewoonlijk alle afwijkingen minder groot.
2	**0.0**	**2.9**		**0.7**	**3.4**	**3.1**	**2.9**	**2.5**	**1.2**	**5.0**	**1.7**	**3.4**			**1.3**		
3	**5.2**	**2.7**		**0.0**	**0.9**	0.2	**0.5**	3.6	2.8	**0.1**	1.4	**4.5**			0.4		
4	**6.1**	**8.8**		**4.3**	**5.3**	**7.0**	**5.0**	**3.4**	**3.1**	**5.3**	**1.6**	**4.5**			**6.6**		
5	4.5	**6.8**		**7.2**	**8.6**	**8.8**	**10.2**	**10.7**	**10.8**	**12.1**	**11.4**	**11.7**			**10.5**		
6	**5.2**	**9.0**		**9.5**	**8.9**	**11.1**	**11.7**	**11.7**	**11.1**	**13.1**	**10.2**	**12.2**			**10.5**		
7	6.5	**7.7**		**7.0**	**8.6**	**9.6**	**9.5**	**8.3**	**7.2**	**15.5**	**6.8**	**9.3**			**6.4**		
8	**5.2**	**9.3**		**6.3**	**8.2**	**6.2**	**6.5**	**5.6**	**4.1**	**6.8**	**4.2**	**6.5**			**7.8**		
9	**2.0**	**9.0**		**6.1**	**7.6**	**7.9**	**7.4**	**6.2**	**6.0**	**7.9**	**7.8**	**8.1**			—		
10	**0.2**	**4.7**		**7.4**	**9.1**	**8.9**	**9.5**	**3.9**	**8.2**	**11.4**	**9.7**	**9.7**			**10.7**		
11	**2.0**	**7.9**		**8.6**	**8.7**	**10.6**	**9.3**	**1.9**	**6.5**	**9.0**	**8.9**	**8.6**			**7.2**		
12	**1.6**	**8.8**		**4.7**	**7.2**	**4.7**	**5.2**	**2.4**	**4.1**	**7.0**	**7.2**	**6.3**			**5.3**		
13	**4.1**	**4.7**		**0.9**	**3.7**	**2.6**	**3.4**	**2.0**	**4.4**	**7.2**	**7.1**	**6.1**			**7.2**		
14	**0.9**	**1.1**		**2.0**	**5.0**	**2.3**	**3.6**	**1.2**	**3.1**	**5.9**	**5.9**	**5.6**			**7.3**		
15	**5.6**	**6.3**		**2.7**	**4.3**	**4.7**	**4.5**	**3.2**	**4.7**	**6.5**	**4.8**	**6.1**			**7.6**		
16	**5.0**	**8.8**		**6.8**	**4.8**	**7.7**	**7.4**	**5.3**	**5.9**	**8.0**	**9.0**	**7.7**			**6.8**		
17	**8.8**	**11.5**		**5.9**	**8.0**	**4.0**	**5.4**	**2.2**	**2.9**	**1.1**	**3.2**	**5.9**			**6.8**		
18	**8.1**	**9.5**		**2.0**	**3.7**	**2.1**	**1.4**	**0.7**	**0.2**	**1.2**	0.4	**2.0**			**5.6**		
19	**13.1**	**6.5**		**3.4**	**3.8**	**5.6**	**3.6**	**3.8**	**2.7**	**4.8**	**3.7**	**3.6**			**5.6**		
20	**17.1**	**6.5**		**5.4**	**6.4**	**5.6**	**4.7**	**6.0**	**6.6**	**8.3**	**5.9**	**6.1**			**7.8**		
21	**14.2**	**11.5**		**7.7**	**9.2**	**5.8**	**5.4**	**3.9**	**3.4**	**5.9**	**2.8**	**5.0**			**7.4**		
22	**10.8**	**11.7**		**7.7**	**8.9**	**5.8**	**5.2**	**3.7**	**3.8**	**6.0**	**4.5**	**5.6**			**9.8**		
23	**11.3**	**9.0**		**7.0**	**7.9**	**6.8**	**6.8**	**5.9**	**6.2**	**8.5**	**8.6**	**7.0**			**6.8**		
24	**11.5**	**8.3**		**7.2**	**8.2**	**7.5**	**7.4**	**5.7**	**7.3**	**9.5**	**8.4**	**7.9**			**8.3**		
25	**0.9**	**4.3**		**7.0**	**4.9**	**7.4**	**5.2**	**6.1**	**5.5**	**8.5**	**7.6**	**6.8**			**8.9**		
26	12.2	**0.9**		**4.3**	**2.5**	**6.6**	**5.4**	**6.2**	**5.9**	**8.3**	**8.0**	**5.9**			**6.3**		
27	7.7	0.5		**5.9**	**3.8**	**6.5**	**6.8**	**7.4**	**6.3**	**8.7**	**8.1**	**7.4**			**5.2**		
28	4.3	**0.5**		**2.5**	**1.2**	**2.0**	**1.6**	**1.3**	**1.2**	**5.2**	**5.5**	**7.7**			**5.3**		
29	1.6	1.1		**3.8**	**2.3**	**4.2**	**1.6**	**1.1**	1.8	**1.2**	**0.3**	0.5			**0.8**		
30	**1.1**	**1.4**		**2.7**	**0.5**	**2 4**	0.7	0.9	4.1	1.8	2.4	3.4			**7.1**		
gem.	**3.19**	**6.20**		**5.07**	**5.72**	**5.70**	**5 42**	**4.05**	**4.26**	**6.78**	**5.37**	**6.08**	**5.76**	**7.65**	**6.50**		

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

April 1865.

Datum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Ber-nard.	Turijn.	Alessan-dria.	*Aanmerkingen.*
	3.84	7.40	6.40	7.57	7.35	9.29	9.89	10.84	10.04	10.21	13.45	15.77	9.34	9.62	—3.03	10.80		
1	0.4	0.2	1.5	3.0	3.0	3.8	3.7	2.4	4.4	5.4	6.1	4.1	5.3	6.8	6.1	6.3	Niet ingekomen.	In deze baan vooral komen van den vijfden af positieve en zeer sterke positieve afwijkingen voor. In verscheiden jaren was April niet zoo warm.
2	**0.6**	1.9	1.2	2.0	2.4	1.8	2.2	**0.2**	3.2	2.5	3.0	1.5	4.4	4.2	3.6	5.9		
3	0.1	2.5	0.9	0.7	2.0	1.7	2.2	1.7	1.1	4.2	2.1	**1.7**	2.0	3.5	3.2	5.0		
4	0.2	1.6	1.7	**0.4**	2.6	2.0	0.7	**1.7**	**2.8**	0.3	0.3	**1.1**	**1.3**	**0.2**	1.6	2.1		
5	**2.0**	0.4	**0.2**	**2.0**	1.1	**1.0**	**2.4**	**2.2**	**3.4**	0.5	0.5	1.4	**1.3**	0.3	**1.9**	4.2		
6	**0.9**	**1.1**	0.8	**4.4**	**1.5**	**3.1**	**3.4**	**4.1**	**3.8**	**3.3**	**0.9**	1.0	**4.4**	**1.3**	**4.5**	0.8		
7	**3.0**	**1.1**	**2.0**	**5.1**	**2.0**	**2.9**	**2.6**	**3.9**	**5.3**	**5.1**	**1.8**	**1.1**	**2.9**	**2.1**	**5.1**	0.5		
8	**2.2**	**2.5**	**0.0**	**5.4**	**1.2**	**2.3**	**3.9**	**5.6**	**6.0**	**3.0**	**3.8**	**0.6**	**2.2**	**1.1**	**3.3**	**0.3**		
9	**2.2**	**3.4**	**3.2**	**6.0**	**3.9**	**4.9**	**4.3**	**6.9**	**6.8**	**3.7**	**3.3**	**0.8**	**4.7**	**3.5**	**4.1**	—		
10	0.1	**1.4**	**0.0**	**7.0**	**5.0**	**5.5**	**5.1**	**8.0**	**7.2**	**3.2**	**0.4**	**1.2**	**5.4**	**4.2**	**5.8**	**0.1**		
11	**3.9**	0.4	0.5	**1.2**	0.2	**5.0**	**3.4**	**8.0**	**6.9**	**5.3**	**0.3**	**1.9**	**5.9**	**3.9**	**6.3**	**0.0**		
12	**2.7**	**0.2**	**1.2**	**3.8**	**1.1**	**0.8**	**4.5**	**7.0**	**6.3**	**3 7**	**0.8**	**1.3**	**4.5**	**5.0**	**5.0**	**0.9**		
13	**2.0**	**2.2**	**2.1**	**6.8**	**4.4**	**6.9**	**4.8**	**8.5**	**7.0**	**3.5**	**0.9**	**4.5**	**5.4**	**5.6**	**3.7**	**0.8**		
14	**0.5**	**3.4**	**2.8**	**6.7**	**4.4**	**6.1**	**4.0**	**7.1**	**3.4**	**3.9**	**1.5**	**6.9**	**5.2**	**0.9**	**1.9**	**2.2**		
15	**1.1**	0.7	**0.9**	**6.8**	**5.3**	**6.9**	**5.2**	**7.7**	**4.3**	**3.2**	**4.2**	**5.8**	**4.5**	**2.2**	**2.1**	**3.7**		
16	0.2	**1.4**	**0.1**	**7.2**	**3.5**	**6.3**	**4.7**	**8.1**	**7.1**	**3.1**	**2.8**	**5.6**	**5.4**	**4.7**	**6.4**	**0.3**		
17	**2.3**	**2.5**	**1.9**	**7.3**	**3.0**	**8.7**	**6.7**	**7.8**	**7.5**	**5.5**	**5.5**	**1.4**	**6.3**	**5.2**	**5.3**	**2.1**		
18	**2.8**	**2.4**	**2.9**	**7.2**	**4.5**	**11.2**	**6.3**	**8.4**	**7.3**	**5.8**	**6.3**	**2.7**	**6.5**	**6.8**	**3.7**	**3.0**		
19	**5.1**	0.2	0.1	**7.0**	**5.2**	**8.0**	**6.5**	**8.1**	**8.5**	**4.7**	**4.2**	**3.0**	**8.5**	**7.8**	**3.2**	**2.3**		
20	**2.8**	**0.9**	0.3	**7.4**	**4.4**	**8.1**	**8.3**	**3.8**	**5.3**	**5.0**	**2.3**	**3.4**	**7.5**	**5.1**	**5.2**	**1.6**		
21	**3.4**	**1.8**	**0.7**	**6.3**	**3.8**	**8.3**	**6.9**	**7.6**	**5.6**	**4.4**	**5.8**	**0.6**	**7.2**	**5.3**	**3.8**	**3.9**		
22	**2.3**	**2.9**	**2.4**	**6.5**	**2.9**	**7.5**	**5.5**	**8.5**	**6.9**	**4.3**	**5.1**	**1.9**	**5.0**	**5.7**	**2.7**	**2.2**		
23	**4.7**	**3.5**	**3.4**	**7.2**	**3.5**	**6.8**	**3.7**	**8.3**	**6.5**	**3.7**	**3.0**	**2.6**	**4.1**	**6.1**	**5.6**	0.5		
24	**3.5**	**3.5**	**2.1**	**7.6**	**3.5**	**7.6**	**5.2**	**8.3**	**5.9**	**3.5**	**1.0**	**2.3**	**2.8**	**5.2**	**5.9**	0.2		
25	**3.1**	**2.4**	**4.3**	**5.6**	**4.7**	**6.8**	**4.3**	**9.2**	**7.2**	**3.7**	**0.4**	**0.9**	**5.0**	**5.9**	**5.6**	**0.6**		
26	**4.3**	1.4	2.0	**2.1**	**3.8**	**2.2**	**3.4**	**8.5**	**7.1**	**4.3**	0.4	**2.0**	**5.9**	**5.7**	**5.1**	**1.4**		
27	**0.5**	0.6	1.4	**4.3**	**1.2**	**4.2**	**4.5**	1.7	**6.1**	**4.1**	0.5	**4.1**	**5.5**	**5.4**	**6.4**	**1.3**		
28	**0.5**	3.5	4.5	**0.5**	**0.5**	**4.9**	**3.3**	**8.1**	**5.2**	**3.0**	**0.7**	**5.6**	**5.2**	**5.7**	**6.7**	**1.1**		
29	1.2	3.5	4.3	3.7	3.6	**1.1**	2.4	**3.9**	**4.9**	**3.2**	**2.2**	**2.5**	**3.8**	**5.5**	**5.5**	**0.9**		
30	2.2	4.9	6.2	4.3	5.2	4.5	4.5	**1.2**	**1.7**	**4.7**	**1.8**	**1.3**	**0.5**	0.3	**2.1**	**0.7**		
gem.	**1.73**	**0.49**	**0.20**	**3.94**	**1.78**	**4.11**	**3.24**	**5.49**	**4.91**	**2.93**	**1.54**	**1.96**	**3.84**	**3.17**	**3.41**	**0.13**		

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

April 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.	*Aanmerkingen.*
	759.9		749.9	749.3	734.8	738.1	742.5	741.0	742.8	714.3	726.8	720.2	757.4	759.8	757.4	759.5	750.7	
1	4.2	Komt in volgende maanden voor.	7.2	7.2	5.9	7.4	6.5	4.7	5.2	4.7	5.0	5.0	2.6	1.3	3.7	3.8	4.9	In deze baan zijn de afwijkingen het sterkst positief voor deze maand. Het tweede en derde vijftal heeft vooral algemeen in Europa de hoogste standen. In het laatste vijftal zijn zij geringer en in de oostelijkste baan, zie p. 92, zelfs negatief.
2	1.7		4.1	5.2	3.2	5.2	6.5	3.6	4.3	3.4	3.8	4.1	2.6	0.8	4.7	0.7	1.7	
3	4.7		1.6	2.5	1.1	2.3	3.4	1.1	2.0	0.7	0.9	2.5	2.7	2.9	4.4	3.4	5.6	
4	7.2		6.5	7.0	6.1	7.4	7.2	4.7	5.4	5.2	4.3	7.4	8.8	8.2	8.9	7.2	6.7	
5	3.0		9.3	10.4	8.3	11.7	11.7	9.9	10.6	10.4	9.9	11.3	12.0	11.9	14.1	11.0	10.5	
6	2.0		10.2	9.9	10.4	12.7	10.6	7.0	9.5	11.0	9.9	10.8	11.6	12.1	12.5	10.8	10.2	
7	1.9		9.3	9.9	8.6	11.0	11.5	9.3	9.7	9.0	9.5	10.2	9.5	9.6	9.7	7.0	5.6	
8	3.0		9.3	9.7	8.3	9.5	11.0	8.8	9.5	6.5	7.0	9.9	9.1	9.0	10.0	5.4	3.9	
9	1.0		6.8	8.6	8.1	10.4	10.4	8.8	8.3	7.2	7.0	10.6	10.5	11.6	11.5	9.6	9.2	
10	3.5		9.5	9.9	8.6	10.2	11.0	7.9	8.6	8.8	8.8	10.8	11.0	12.1	13.6	11.8	12.1	
11	2.7		8.8	8.6	9.3	10.2	8.8	4.5	4.3	7.4	6.1	8.1	10.9	8.4	11.6	10.3	11.3	
12	0.4		7.7	8.8	6.3	8.1	9.7	7.7	8.1	5.6	6.8	8.1	6.9	7.5	10.2	8.6	10.0	
13	2.2		3.6	5.0	3.4	6.3	7.0	5.0	5.0	4.7	5.0	7.2	6.7	7.7	10.6	9.6	10.3	
14	2.5		3.6	5.0	3.8	5.6	7.2	5.2	5.2	4.7	5.4	7.4	8.5	9.3	11.6	10.7	11.1	
15	4.3		4.1	4.5	5.0	6.1	6.5	3.8	3.6	5.4	4.3	6.8	8.6	9.5	10.9	10.2	10.1	
16	5.7		8.8	8.8	8.6	9.7	9.9	5.2	5.6	7.7	6.8	7.4	7.8	9.0	10.3	8.9	9.3	
17	9.4		9.0	9.7	8.1	8.8	11.3	8.1	8.3	6.3	7.2	8.3	7.7	8.0	10.6	7.3	6.7	
18	13.0		4.5	5.4	3.6	4.5	7.2	6.3	6.3	1.8	2.5	6.8	7.3	5.7	5.3	4.1	3.9	
19	—		4.3	5.0	4.5	5.4	7.2	6.3	6.5	3.2	3.2	7.7	6.4	7.9	8.3	6.3	7.2	
20	18.7		7.4	4.5	7.4	6.5	8.6	6.3	6.1	4.7	4.3	6.5	7.7	8.3	98	8.7	8.6	
21	13.8		10.2	10.8	9.9	9.3	12.7	9.0	9.0	5.9	6.5	8.8	6.5	8.1	8.0	6.3	5.7	
22	9.7		9.9	10.8	9.7	9.3	13.3	10.8	11.3	6.1	7.0	11.7	10.9	10.2	9.7	5.6	4.6	
23	—		8.8	9.5	9.0	9.0	11.7	7.7	8.8	6.5	6.3	10.6	7.0	11.1	11.6	10.0	9.5	
24	13.9		8.3	9.0	9.0	9.0	10.8	7.0	7.9	7.2	7.2	8.8	8.1	9.8	10.5	9.1	9.9	
25	—		4.7	5.2	6.1	5.6	7.7	4.7	5.2	5.0	4.5	6.5	6.6	8.4	10.1	8.6	9.8	
26	6.8		1.6	1.8	3.8	4.1	4.3	0.5	0.7	3.8	1.8	3.8	5.3	6.7	10.8	9.0	10.4	
27	11.5		2.7	2.0	5.4	5.9	4.7	2.5	0.5	5.6	2.0	1.6	3.5	6.1	10.8	9.3	10.8	
28	8.1		1.1	0.9	2.5	1.8	2.7	2.0	0.0	1.1	0.0	2.0	3.6	6.1	11.1	8.8	9.4	
29	6.8		1.8	1.8	3.6	2.5	4.1	3.2	2.3	0.2	2.3	2.3	0.7	1.6	4.5	3.7	3.9	
30	—		0.5	0.5	1.6	0.5	2.3	2.3	1.4	2.7	2.9	2.3	3.2	1.2	2.1	0.2	1.2	
gem.	3.38		6.17	6.71	6.31	7.20	8.25	5.10	5.69	5.24	4.93	6.87	6.88	7.59	9.07	7.23	7.48	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

APRIL 1865.

Datum.	Stock-holm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.	*Aanmerkingen.*
	0.10		9.66	8.70	8.91	8.01	9.36	9.12	10.14	9.32	8.39	9.09	13.43	13.60	13.55	13.80	14.84	
1	**2.4**	Komt in volgende maanden voor.	6.1	4.8	4.7	5.9	4.6	4.5	6.7	6.2	6.0	5.5	4.8	4.2	7.7	4.8	5.9	Vreemd dat Weenen zoo sterke negatieve afwijkingen heeft. Met uitzondering van het eerste vijftal dagen is de temperatuur hoog. Ook in het laatst der maand komen negatieve afwijkingen voor.
2	**1.3**		4.4	3.3	3.4	2.6	4.4	3.7	6.6	6.0	4.9	3.7	3.8	3.5	6.6	2.7	5.1	
3	**0.3**		4.0	3.7	3.0	0.7	4.6	5.2	6.9	3.5	4.2	4.2	3.2	3.0	4.6	2.3	2.4	
4	**1.4**		3.7	2.9	2.4	**0.7**	4.1	3.7	8.1	1.2	3.7	3.1	3.3	0.1	2.2	**0.8**	**0.3**	
5	**1.2**		2.8	0.5	**0.6**	**0.9**	0.3	3.1	6.9	**1.8**	1.2	1.6	1.5	0.1	**1.5**	**0.8**	1.4	
6	**2.8**		1.3	**0.7**	**0.5**	**1.5**	**1.5**	0.6	0.6	**2.2**	0.2	1.9	0.8	0.3	**0.4**	**1.6**	1.9	
7	**3.0**		**1.1**	**2.1**	**2.9**	**3.2**	0.4	1.7	2.1	**4.2**	0.0	1.2	**0.5**	**0.8**	**2.5**	**2.7**	1.8	
8	**4.2**		**1.1**	**2.4**	**2.8**	**3.1**	0.2	1.4	4.9	**3.1**	0.0	1.6	**1.1**	**0.4**	**2.2**	**1.6**	1.1	
9	**4.2**		**1.6**	**3.8**	**3.7**	**4.0**	**1.0**	**0.2**	4.0	**4.4**	**1.0**	2.1	0.7	**0.1**	1.2	**0.7**	**0.6**	
10	**1.2**		**3.5**	**5.5**	**5.4**	**2.9**	**4.4**	**1.7**	1.7	**7.8**	**3.3**	0.7	0.6	**0.0**	0.4	**0.8**	1.5	
11	**2.2**		1.7	**1.0**	**0.9**	**2.0**	**1.2**	**0.8**	**3.2**	**6.3**	**4.0**	0.0	**0.1**	**2.0**	**0.9**	**0.6**	1.8	
12	**4.1**		0.3	**2.7**	**3.3**	**5.0**	**0.9**	1.2	6.0	**6.7**	**1.1**	0.4	**1.6**	**3.6**	—	**0.0**	1.8	
13	**6.3**		**3.7**	**6.1**	**5.7**	**5.4**	**3.6**	**0.7**	3.5	**7.8**	**3.5**	**1.0**	**2.1**	**4.1**	0.6	**0.2**	1.5	
14	**3.2**		**4.8**	**7.7**	**7.9**	**6.3**	**4.4**	**3.5**	1.7	**8.0**	**5.0**	**2.7**	**2.5**	**4.6**	**0.4**	0.4	1.9	
15	**2.0**		**2.5**	**4.5**	**3.9**	**5.4**	**6.0**	**5.0**	**0.5**	**7.1**	**6.1**	**4.0**	**2.3**	**3.2**	**0.2**	**1.7**	**1.7**	
16	**3.3**		**0.1**	**2.6**	**5.3**	**6.0**	**3.3**	**4.3**	**3.5**	**7.0**	**4.6**	**3.5**	**2.8**	**2.1**	**0.5**	**2.5**	**1.2**	
17	**2.9**		**0.3**	**3.0**	**4.2**	**7.1**	**1.0**	**1.5**	2.9	**6.5**	**2.8**	**4.5**	**3.8**	**2.7**	**2.8**	**3.5**	**1.1**	
18	**3.2**		**2.5**	**5.8**	**7.1**	**8.0**	**2.4**	**2.3**	3.4	**7.9**	**4.7**	**4.0**	**6.5**	**3.1**	**7.8**	**4.6**	**4.7**	
19	—		**2.3**	**5.8**	**7.0**	**7.3**	**3.7**	**2.6**	4.4	**10.3**	**4.6**	**4.2**	**4.3**	**2.7**	**4.0**	**3.6**	**1.8**	
20	**2.1**		**2.0**	**5.3**	**5.3**	**7.2**	**4.5**	**4.4**	0.2	**8.0**	**3.4**	**4.6**	**4.7**	**2.5**	**3 2**	**2.6**	**1.9**	
21	**6.0**		0.2	**2.8**	**4.8**	**5.2**	**1.9**	**1.2**	4.1	**5.5**	**2.0**	**3.6**	**5.5**	**2.5**	**2.8**	**2.7**	**1.9**	
22	**7.5**		0.0	**3.2**	**5.7**	**4.1**	**1.1**	1.4	5.9	**3.8**	**0.7**	0.4	**2.1**	**0.9**	**1.6**	**1.9**	**2.2**	
23	—		**0.8**	**4.5**	**5.1**	**4.6**	**1.8**	**0.4**	4.2	**4.5**	**1.0**	1.2	**2.1**	0.6	0.7	0.2	0.9	
24	**0.3**		**2.1**	**4.4**	**6.2**	**4.1**	**2.5**	**4.0**	4.2	**6.6**	**2.2**	**1.7**	**2.6**	0.5	0.6	0.2	1.1	
25	—		**3.2**	**5.6**	**5.8**	**5.7**	**4.4**	**4.5**	3.9	**9.0**	**4.6**	**3.2**	**2.8**	**0.6**	**1.2**	**0.1**	0.4	
26	**1.9**		**0.6**	**3.0**	**4.9**	**4.0**	**4.2**	**5.0**	**0.1**	**7.5**	**6.7**	**4.5**	**3.2**	**3.4**	**1.0**	**0.1**	0.7	
27	—		0.7	**0.5**	**1.9**	**4.9**	**1.0**	**0.7**	**2.2**	**6.7**	**5.2**	**4.7**	**3.4**	**6.8**	**0.9**	**0.0**	0.4	
28	1.1		3.1	0.8	**2.3**	**4.0**	**2.0**	**2.1**	3.7	**7.6**	**3.5**	**4.8**	**3.4**	**5.4**	**1.1**	0.4	**0.4**	
29	1.4		6.1	3.7	4.0	3.0	4.7	2.3	3.4	0.3	1.5	**1.8**	**4.5**	**4.4**	**0.6**	**0.2**	**0.9**	
30	4.1		6.7	5.0	5.0	3.9	5.5	3.8	8.0	**0.8**	1.8	1.0	**2.5**	**3.2**	0.2	0.7	**3.5**	
gem.	**2.32**		0.30	**1.94**	**2.69**	**3.22**	**0.93**	**0.41**	3.28	**4.46**	**1.55**	**0.81**	**1.52**	**1.56**	**0.37**	**0.72**	0.31	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

April 1865.

Datum.	Haparanda. 758.9	Petersburg. 759.2	Riga. 760.2	Dorpat. 754.5	Königsberg. 756.6	Breslau. 746.9	Troppau. 736.9	Ofen. 748.3	Krakau. 740.8	Sgegedin.	Debreczin.	Warschau. 748.8	Bucharest. 736,7	Hermanstadt. 722.2	Athene. 754.6	Constantinopel. 760.7	Odessa. 753.8	Kiew. 745.0	Moskou. 747.4	Aanmerkingen.
1	5.4	**7.4**	**5.9**	**7.6**	**11.0**	**5.2**	**4.3**	**5.9**	**7.4**	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	**7.7**	**5.1**	**6.1**	5.2	1.0	**8.0**	**10.6**	**7.7**	Haparanda maakt eene uitzondering tegenover bijna alle overige plaatsen.
2	—	**5.4**	**5.1**	**4.3**	**8.1**	**5.0**	**5.4**	**2.7**	**6.5**			**6.4**	**0.9**	**3.1**	9.5	9.1	**5.8**	**7.8**	**5.3**	
3	2.7	**5.1**	**3.8**	**3.8**	**7.7**	**2.0**	**2.7**	**2.0**	**4.5**			**4.0**	**0.9**	**2.9**	**1.4**	2.8	**1.8**	**3.0**	**4.7**	
4	**2.0**	**9.8**	**6.2**	**8.4**	**10.2**	**6.1**	**5.4**	**6.5**	**7.4**			**6.7**	**5.0**	**6.8**	**6.3**	**5.0**	**5.5**	**6.2**	**5.4**	
5	5.2	**9.2**	**6.5**	**6.9**	**11.5**	**9.7**	**9.3**	**9.0**	**11.3**			**9.1**	**7.3**	**9.9**	**7.9**	**6.5**	**8.0**	**9.2**	**11.2**	
6	3.2	**3.7**	**1.0**	**1.0**	**5.4**	**6.8**	**7.4**	**8.1**	**9.0**			**5.1**	**4.6**	**8.4**	**6.1**	**2.8**	**7.8**	**7.2**	**9.2**	
7	8.8	**6.9**	**5.5**	**6.4**	**12.0**	**9.5**	**9.5**	**9.5**	**11.7**			**10.6**	**4.3**	**7.3**	**1.8**	**0.5**	**7.6**	**10.9**	**12.0**	
8	9.7	**0.3**	**4.0**	**0.8**	**11.7**	**9.3**	**9.5**	**11.0**	**12.4**			**10.9**	**8.2**	**11.1**	**5.2**	**1.0**	**8.3**	**12.9**	**10.3**	
9	12.2	**5.1**	**5.6**	**3.4**	**11.3**	**9.0**	**9.5**	**11.3**	**12.7**			**10.9**	**10.0**	**12.3**	**6.1**	**2.5**	**8.4**	**2.1**	**8.0**	
10	—	0.2	**3.5**	**2.5**	**9.5**	**8.3**	**8.6**	**9.5**	**10.4**			**7.0**	**8.6**	**10.8**	**6.8**	**5.0**	**8.9**	**6.0**	1.2	
11	7.9	5.7	9.8	10.4	0.5	**4.7**	**4.1**	**3.4**	**3.4**			**0.2**	**1.9**	**4.8**	**4.3**	**2.0**	**2.4**	2.5	**11.0**	
12	2.7	**0.6**	**1.1**	**1.4**	**7.9**	**7.9**	**7.7**	**7.9**	**9.5**			**6.8**	**1.8**	**5.7**	**1.4**	**0.9**	**1.0**	2.2	2.8	
13	8.3	**1.9**	**1.3**	0.3	**7.2**	**4.5**	**6.1**	**7.4**	**8.1**			**5.6**	**7.4**	**8.7**	**7.7**	**7.1**	**7.8**	**7.1**	**4.7**	
14	**1.1**	**5.6**	**3.9**	**3.7**	**6.5**	**4.5**	**5.2**	**7.2**	**7.0**			**4.8**	**8.1**	**9.6**	**9.5**	**9.2**	**12.1**	**10.9**	**3.8**	
15	3.4	3.7	**0.0**	1.0	**5.6**	**3.4**	**4.5**	**5.6**	**5.6**			**3.2**	**7.1**	**8.3**	**9.3**	**7.3**	**12.1**	**5.6**	**0.8**	
16	**1.1**	0.7	**3.2**	**1.6**	**10.6**	**7.7**	**6.3**	**3.6**	**5.9**			**4.9**	**0.4**	**3.7**	**4.3**	**2.3**	**5.0**	0.9	0.6	
17	**9.0**	**8.6**	**5.8**	**7.9**	**10.8**	**9.9**	**9.0**	**8.3**	**11.0**			**10.1**	**1.7**	**5.5**	**0.5**	0.7	**4.8**	**4.6**	2.2	
18	**5.6**	**17.1**	**15.1**	**16.3**	**16.7**	**9.0**	**8.8**	**9.5**	**12.0**			**13.0**	**5.3**	**7.4**	**2.5**	**3.7**	**6.5**	**9.1**	**9.3**	
19	—	**11.0**	**13.4**	**11.7**	**15.3**	**8.1**	**8.1**	**9.3**	**11.3**			**12.0**	**10.7**	**10.1**	**9.0**	**9.5**	**12.3**	**14.5**	**10.9**	
20	**12.7**	**15.7**	**16.2**	**16.0**	**18.0**	**10.2**	**8.6**	**8.6**	**11.3**			**13.2**	**10.2**	**9.5**	**8.6**	**8.5**	**12.1**	**11.3**	**5.7**	
21	**3.6**	**14.1**	**14.2**	**14.1**	**17.6**	**12.7**	**10.8**	**8.8**	**12.9**			**13.4**	**4.7**	**4.8**	**6.3**	**4.7**	**9.3**	**10.9**	**9.7**	
22	1.8	**5.2**	**10.9**	**8.0**	**15.8**	**12.7**	**12.2**	**12.9**	**14.9**			**14.1**	**9.3**	**12.4**	**3.8**	**6.2**	**11.8**	**13.9**	**4.3**	
23	—	**1.5**	**7.8**	**3.8**	**12.0**	**10.6**	**10.6**	**10.8**	**12.4**			**10.4**	**5.6**	**11.2**	**5.0**	**5.5**	**11.4**	**8.8**	2.8	
24	**6.5**	**7.1**	**12.2**	**9.5**	**14.9**	**9.7**	**8.8**	**7.4**	**9.9**			**10.6**	**2.3**	**6.4**	**3.2**	**0.8**	**3.3**	**5.2**	0.9	
25	—	**2.0**	**5.6**	**3.1**	**8.8**	**7.2**	**7.2**	**6.8**	**8.6**			**7.5**	**2.5**	**4.9**	**3.8**	**3.5**	**6.5**	**4.8**	3.6	
26	14.2	8.5	14.5	14.6	6.5	4.5	**0.9**	**1.1**	0.0			4.0	2.1	**3.4**	**4.3**	**2.9**	**5.5**	**0.7**	2.2	
27	13.3	18.7	18.1	19.0	8.6	2.0	2.0	2.7	3.4			9.4	8.6	4.7	**3.8**	2.9	8.7	16.9	20.0	
28	8.1	14.6	13.7	15.4	6.5	1.6	0.7	**0.7**	2.9			6.8	3.6	**1.0**	**4.1**	**1.1**	2.4	8.9	19.9	
30	6.1	10.4	9.7	11.5	4.3	0.7	1.6	4.5	2.0			7.7	8.0	2.9	**2.9**	2.7	2.6	5.0	10.2	
30	—	6.7	6.7	7.4	3.2	0.7	0.5	**0.2**	0.5			2.4	4.6	1.2	**2.3**	3.6	**0.3**	4.1	10.5	
gem.	2.97	**2.47**	**2.84**	**2.09**	**7.88**	**6.27**	**6.19**	**6.26**	**7.61**			**5.93**	**3.57**	**6.24**	**4.12**	**2.52**	**6.02**	**4.76**	**1.90**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

APRIL 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	Aanmerkingen.
	—3.61	0.24	2.35	1.79	5.19	7.56	8,87	8,99	1.39			4.34	10.92	8.65	16.21	10.70	5.64	3.15	+1.63	
1	**2.5**	**0.9**	**5.0**	1.6	**1.3**	1.9	4.7	0.4	1.7	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	**1.0**	3.0	4.3	2.8	**0.2**	**2.8**	1.2	**0.8**	
2	—	**5.3**	**3.7**	**2.3**	**1.6**	2.2	5.2	**1.0**	2.9			0.8	3.2	2.9	4.3	1.1	**0.2**	0.0	**2.0**	
3	**1.8**	**4.2**	**3.3**	**3.2**	**1.6**	1.7	5.3	**2.5**	3.0			2.0	1.1	2.8	3.5	1.4	**1.1**	0.2	0.2	
4	2.8	**0.8**	**3.6**	0.3	**1.2**	0.7	3.3	**3.8**	**0.3**			1.4	**1.4**	1.9	1.8	1.7	**2.2**	1.6	0.5	
5	**1.6**	**4.1**	**2.2**	1.5	**2.7**	**0.9**	1.0	**2.9**	1.2			0.0	**0.8**	0.9	0.8	0.0	**1.4**	0.7	**0.2**	
6	**5.0**	**6.0**	**3.5**	**3.1**	**0.1**	**0.5**	1.4	**3.4**	1.4			**1.4**	**1.5**	2.5	**0.4**	**0.8**	**4.3**	0.1	**1.6**	
7	**5.6**	**4.5**	**2.5**	**2.5**	**1.9**	**1.7**	0.5	**2.7**	1.1			**1.1**	0.1	3.2	2.0	0.9	**3.0**	0.3	**1.8**	
8	**6.1**	**4.9**	**3.3**	**3.1**	**3.1**	**3.7**	**1.0**	**2.7**	0.6			0.4	0.1	3.4	3.5	1.9	**1.4**	**0.3**	**3.3**	
9	**5.5**	**3.4**	**4.0**	**1.9**	**5.0**	**3.7**	**0.2**	**4.4**	**0.8**			**0.5**	**0.4**	2.4	0.9	2.1	0.7	**3.7**	**1.3**	
10	—	0.2	**0.2**	**1.6**	**0.7**	**5.2**	**2.3**	**5.7**	**3.6**			**1.5**	**2.5**	0.3	1.1	0.3	**2.9**	**3.5**	**3.3**	
11	4.5	**2.3**	0.3	**2.3**	0.7	**0.5**	**0.7**	**5.1**	**1.6**			**2.0**	**2.8**	**0.1**	0.7	3.1	**5.6**	**3.8**	**0.0**	
12	**3.9**	**0.2**	2.3	0.3	1.5	**1.2**	**0.6**	**3.0**	**0.1**			2.3	0.1	2.2	**1.6**	2.5	**0.7**	0.2	**0.9**	
13	**6.6**	**0.1**	0.3	**1.4**	**1.5**	**4.8**	**3.5**	**5.4**	**2.7**			**8.8**	**0.2**	1.0	**0.4**	1.1	0.6	1.0	**0 1**	
14	1.3	0.8	**0.5**	0.4	**3.0**	**8.2**	**6.3**	**7.1**	**5.6**			**3.7**	**3.4**	**4.3**	**0.8**	0.1	**3.2**	**2.1**	**2.0**	
15	**3.2**	**1.1**	**1.3**	**1.3**	**0.6**	**7.9**	**6.9**	**6.9**	**6.0**			**6.8**	**4.4**	**0.5**	**1.5**	0.5	**2.2**	**5.3**	**4.2**	
16	**2.1**	0.5	1 9	0.5	**0.3**	**0.9**	**0.8**	**7.7**	**2.6**			**3.7**	**5.0**	**3.4**	**2.6**	1.8	0.0	**6.5**	0.8	
17	—	3.9	0.8	1.3	**2.6**	**2.1**	0.5	**4.9**	0.0			**1.0**	**1.2**	**2.4**	**3.8**	0.7	0.4	**0.7**	1.6	
18	**3.5**	4.8	2.2	2.6	**0.6**	**2.0**	**0.7**	**3.5**	0.6			0.7	1.8	1.6	**0.5**	2.6	3.1	3.6	4.2	
19	—	**1.7**	**1.4**	1.1	**0.5**	**3.2**	**2.0**	**3.7**	0.9			1.4	4.7	1.8	3.2	4.0	4,1	3.9	3.3	
20	0.7	**1.4**	1.4	0.4	**0.5**	**1.3**	**1.0**	**3.7**	1.2			0.7	3.2	1.4	3.2	5.1	3.2	**0.1**	1.3	
21	**5.3**	0.9	0.9	0.5	0.1	**0.4**	1.7	**1.5**	2.7			1.0	4.6	4.6	3.4	4.1	0.7	3.0	1.9	
22	**5.3**	**1.7**	**0.8**	**0.3**	**1.5**	**0.4**	0.9	**0.8**	3.0			1.2	3.6	4.1	3.3	3.0	0.5	2.4	**0.2**	
23	—	2.0	**1.3**	**0.5**	**1.9**	**2.7**	**0.9**	**2.1**	0.3			**1.5**	1.8	2.5	3.2	1.7	1.3	**1.0**	**1.6**	
24	2.1	5.1	3.4	4.6	2.5	**4.5**	**2.0**	**5.1**	0.1			**0.3**	**1.3**	0.2	3.8	2.5	1.6	**0.4**	6.8	
25	—	8.9	2.4	5.4	**1.3**	**4.4**	**2.4**	**5.9**	0.7			2.0	**1.2**	**2.0**	**0.6**	3.0	2.3	4.3	10.2	
26	2.2	6.2	**0.6**	4.5	1.3	**2.9**	**3.9**	**7.2**	**2.3**			**2.7**	**4.4**	**1 3**	**1.4**	1.6	**0.4**	**1.2**	11.3	
27	**0.1**	6.1	4.8	5.0	2 9	**0.7**	**0.3**	**4.0**	2.6			1.1	**3.8**	**2.4**	**1.4**	**1.4**	**1.7**	**1.3**	0.9	
28	2.7	8.1	3.3	5.8	5.2	0.7	**0.5**	**6.8**	0.5			0.3	**5.1**	**2.0**	**2.7**	**1.0**	1.0	2.2	6.7	
29	6.5	3.0	4.1	5.6	6.8	3.9	5.4	**1.0**	6.4			5.9	**4.3**	**2.5**	**3.3**	**2.2**	0.7	4.9	7.2	
30	1.3	6.4	6.5	7.1	8.0	5.0	5.5	2.2	6.3			5.1	**2.2**	2.9	**2.4**	**1.3**	4.4	6.8	7.9	
gem.	**1.43**	0.31	0.09	0.83	**0.15**	**1.59**	**0.02**	**3.73**	0.39			**0.06**	**0.62**	0.87	0.60	1.33	**0.29**	0.22	1.38	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

MEI 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aber-deen.	Nairn.	Green-wich.	Ports-mouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barce-lona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fer-nando.	*Aanmerkingen*
	761.8	756.7	758.8	759.7	760.9	760.2	763.0	761.5	759.8	753.4	743.6	759.3	762.4	761.9	704.9	763.4	756.8	763.3	
1	5.6	5.6	4.8	6.1	**1.3**	**2.8**	0.8	3.3	**3.7**	**3.7**	**4.6**	**7.1**	**3.2**	**0.9**	**4.6**	**2.1**	**3.1**	**4.8**	De lage barometerstand van de eerste dagen schijnt alleen in het noordwesten voor te komen, en zich daar en over het algemeen in het westen omstreeks het midden en einde der maand te herhalen.
2	6.4	8.4	7.6	10.4	**1.9**	**3.8**	2.5	9.1	**4.3**	**7.4**	**7.9**	**9.1**	**4.0**	**8.0**	**6.1**	**5.5**	**3.2**	—	
3	3.8	5.8	6.9	7.9	—	**2.3**	5.8	—	**1.3**	**3.0**	**5.8**	**7.0**	**2.1**	**5.4**	**5.3**	**5.1**	**0.4**	**1.1**	
4	11.4	11.2	8.6	11.2	1.1	**1.0**	4.6	—	**0.5**	**1.2**	**2.8**	**3.5**	1.2	**4.9**	**2.3**	**3.1**	5.3	1.2	
5	6.9	2.3	3.8	3.8	5.9	4.3	11.9	—	7.4	1.4	0.3	2.1	6.9	**2.6**	**1.2**	**1.8**	5.4	0.4	
6	0.5	**0.8**	3.3	2.3	**1.1**	**3.6**	1.0	—	**4.0**	**3.1**	**3.0**	**5.3**	**0.1**	**2.1**	**2.6**	**2.6**	8.5	1.5	
7	**0.3**	**2.8**	**1.0**	—	**1.6**	—	—	—	1.6	**1.1**	**2.0**	**3.7**	2.5	**1.4**	**2.5**	**0.1**	5.2	**3.8**	
8	**0.3**	**2.8**	**1.5**	**1.5**	**0.9**	**3.3**	0.3	—	**2.2**	1.9	2.6	1.4	7.3	3.6	2.3	1.8	9.0	1.5	
9	1.3	**2.5**	0.3	—	—	5.1	—	—	8.4	6.3	4.8	2.5	7.3	3.4	2.1	**0.3**	5.0	0.4	
10	3.1	1.8	7.4	4.2	11.2	8.4	10.9	2.8	8.1	10.6	6.6	4.7	6.8	6.3	1.9	**2.2**	1.8	**0.4**	
11	2.0	0.3	6.9	3.8	9.1	6.6	8.4	2.0	4.1	3.1	**0.7**	**3.2**	**0.5**	**0.6**	**0.9**	**0.6**	2.6	1.5	
12	**1.3**	**2.8**	2.3	**1.0**	2.5	**0.5**	2.8	0.8	**2.1**	**2.5**	**2.0**	**3.1**	0.6	**1.0**	**0.3**	1.5	4.7	2.1	
13	**5.3**	**4.1**	0.5	**2.5**	**2.0**	**4.6**	0.2	**1.5**	**3.5**	**0.6**	**1.8**	**1.9**	3.2	**1.9**	**0.9**	1.1	7.1	2.9	
14	2.3	1.8	2.8	—	—	—	—	—	**0.7**	2.1	1.3	**0.1**	9.2	**0.3**	**0.6**	0.8	4.0	0.9	
15	11.2	12.9	13.2	13.5	0.9	4.1	7.6	7.6	4.0	4.0	1.5	**1.6**	3.0	2.4	**0.5**	1.8	3.3	**0.6**	
16	9.7	14.0	12.7	12.2	2.6	0.0	4.8	9.9	**0.4**	1.4	**1.0**	**2.5**	1.3	1.7	**1.5**	1.4	1.3	—	
17	9.9	10.2	11.2	10.9	1.4	0.5	4.3	9.1	**0.5**	**2.1**	**3.1**	**5.4**	0.4	0.6	0.1	1.0	2.1	3.0	
18	9.4	1.0	3.3	1.8	**3.1**	**6.4**	**3.6**	**2.5**	**6.1**	**2.5**	**2.2**	**5.3**	**4.0**	3.1	**3.6**	0.3	**1.8**	**1.7**	
19	9.7	4.6	0.8	2.3	**9.9**	**13.0**	**8.9**	**3.6**	**12.3**	**9.1**	**8.5**	**11.7**	**8.4**	**3.8**	**7.1**	**2.8**	**2.3**	2.0	
20	**5.3**	**5 1**	**5.8**	**5.6**	**10.3**	**14.0**	**9.1**	**7.1**	**11.0**	**5.4**	**5.8**	**8.1**	**5.1**	**2.7**	**3.5**	**2.2**	2.9	1.7	
21	**10.9**	**9.9**	**7.6**	—	—	—	—	—	**1.7**	**1.2**	**2.2**	**2.0**	1.9	**1.6**	**2.0**	0.5	4.6	3.4	
22	**5.6**	**3.3**	**2.8**	**1.5**	—	**3.3**	3.3	3.6	**0.4**	**0.9**	**3.0**	**1.9**	1.9	**1.6**	**1.8**	0.0	1.1	0.9	
23	**3.3**	**2.5**	**1.0**	**2.0**	**0.8**	**3.8**	1.8	1.5	**2.3**	**2.3**	**5.8**	**6.8**	**4.8**	**1.6**	**3.9**	**1.4**	**2.5**	**1.5**	
24	**4.3**	**4.8**	**2.3**	—	**2.5**	**5.3**	—	—	**1.8**	**3.7**	**7.5**	**7.7**	**4.5**	**4.3**	**5.5**	**3.4**	0.1	0.0	
25	**3.8**	**3.3**	**1.0**	**3.1**	**4.1**	**7.6**	**1.5**	—	**5.1**	**4.4**	**5.7**	**4.7**	**0.3**	**2.9**	**3.2**	**1.7**	3.1	0.1	
26	**4.3**	**2.3**	**0.5**	**1.5**	**1.7**	**4.8**	4.1	5.8	0.8	**0.1**	**2.9**	**1.6**	1.5	0.9	**0.9**	1.4	2.5	—	
27	8.1	3.3	5.8	4.6	2.1	**1.8**	4.1	9.4	**0.2**	0.9	**3.4**	**3.6**	0.9	2.0	**1.9**	2.3	1.4	1.5	
28	3.8	12.2	11.7	—	—	—	—	—	0.1	**2.3**	**4.2**	**4.5**	**1.2**	0.1	**3.4**	0.2	0.8	1.2	
29	7.9	5.1	7.1	5.6	7.0	**2.5**	4.8	11.9	**0.8**	0.4	**3.9**	**2.5**	1.9	**2.8**	**3.7**	**1.3**	1.4	0.6	
30	9.4	8.1	12.9	8.9	**3.1**	1.8	3.3	3.8	**1.5**	**0.4**	**4.0**	**9.5**	0.7	**0.8**	**2.6**	**0.5**	3.5	2.1	
31	2.8	**1.5**	0.8	**1.0**	0.5	**2.0**	2.0	2.0	**0.0**	2.4	1.0	1.6	5.6	1.8	0.1	2.6	4.8	1.7	
gem.	2.60	1.94	3.59	3.59	0.00	**2.02**	2.65	3.52	**1.03**	**0.73**	**2.44**	**3.58**	0.84	**0.82**	**2.18**	**0.65**	2.52	0.60	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

MEI 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.	*Aanmerkingen.*
	8.67	8.75	9.22	9.05	12.35		12.25	12.10	11.45	14.22	15.25	13.88	17.78	16.48	16.31	21.53	16.00	15.38	
1	**3.4**	**0.1**	0.4	**3.5**	0.7		**0.2**	**1.4**	**4.3**	**1.1**	**1.2**	**4.2**	**2.5**	**3.2**	**0.4**	**2.3**	1.2	**1.1**	Lissabon, Valentia en Penzance, de drie westelijkste plaatsen, hebben negatieve afwijking.
2	**5.8**	**2.6**	**2.2**	**6.2**	**4.9**		**1.3**	**0.7**	**4.7**	**1.9**	**1.3**	**6.0**	**1.0**	**7.0**	**1.7**	—	**0.4**	—	
3	**2.3**	**2.0**	**2.2**	**3.9**	—		**0.7**	—	**4.2**	**4.0**	**1.2**	**3.8**	**1.3**	**7.9**	**3.3**	**0.0**	**1.7**	**3.7**	
4	**2.5**	**0.6**	**2.9**	**2.1**	—		**0.1**	—	**2.0**	**4.1**	**2.4**	**8.6**	**1.0**	**4.8**	**3.6**	**1.9**	**1.4**	**3.3**	
5	**2.4**	**0.6**	**1.1**	**4.3**	**8.4**		**1.1**	—	**3.8**	**4.1**	**1.1**	**9.4**	**0.6**	**5.7**	1.3	**1.6**	0.2	**1.4**	
6	**0.1**	0.5	**0.1**	1.6	**5.1**		**1.0**	—	**1.8**	**3.5**	**3.0**	**7.2**	—	—	2.7	—	1.4	**2.5**	
7	**1.9**	0.6	**2.5**	—	**4.1**		—	—	**2.5**	**5.6**	**5.1**	**5.6**	**0.6**	**6.4**	0.2	**1.7**	1.9	**2.8**	
8	**1.8**	**0.7**	**0.7**	**1.2**	—		1.4	—	0.1	**4.4**	**3.8**	**4.2**	**3.5**	—	5.3	3.4	2.5	**2.0**	
9	**2.2**	0.4	**0.8**	—	1.1		—	—	**0.6**	**4.2**	**2.9**	**4.2**	**1.4**	**2.0**	5.6	—	2.9	**0.4**	
10	**1.6**	2.4	1.8	1.3	2.9		2.6	2.2	**0.2**	**0.8**	**0.5**	**0.9**	—	—	4.0	—	2.6	1.5	
11	**0.9**	1.6	2.8	2.5	—		3.3	4.5	2.6	1.0	1.4	**0.7**	—	**0.8**	2.4	—	2.2	0.0	
12	0.1	2.0	2.7	2.6	2.6		2.8	3.5	2.3	2.5	1.5	2.5	0.9	1.7	0.6	—	2.5	**2.2**	
13	**1.2**	1.3	2.2	1.6	**0.5**		1.9	1.8	4.5	**1.4**	1.3	**1.6**	0.5	**1.3**	**2.1**	**2.7**	0.6	**2.6**	
14	**2.2**	**0.6**	**0.4**	—	—		—	—	1.7	**4.7**	**3.0**	**2.4**	1.1	**7.7**	**0 4**	**1.8**	1.6	2.8	
15	**3.8**	0.7	0.6	0.2	0.8		1.5	2.6	**0.1**	**2.7**	**3.7**	**1.8**	**0.3**	**3.1**	3.2	—	2.0	0.2	
16	**0.4**	1.1	1.9	0.8	0.5	Ontbreekt,	1.6	2.2	2.6	**0.0**	**1.1**	0.1	**0.2**	**3.5**	1.4	—	1.7	—	
17	**1.1**	**0.1**	**0.9**	**1.9**	0.1		0.1	0.5	**0.9**	**0.9**	**2.0**	**0.2**	**2.5**	0.6	2.2	—	1.8	**1.7**	
18	**5.5**	**0.6**	**2.8**	**0.1**	**0.5**		2.4	**1.0**	0.0	**2.5**	0.2	**0.0**	—	**1.3**	0.0	1.2	0.6	**0.8**	
19	**2.9**	**2.3**	**3.1**	**4.4**	**3.6**		0.4	0.2	1.0	0.5	**1.1**	**0.2**	—	**1.7**	**0.8**	—	**3.0**	**1.5**	
20	**4.5**	**2.7**	**6.4**	**6.0**	**5.3**		2.1	**0.3**	0.8	**0.2**	**0.8**	2.0	**1.3**	**1.1**	0.2	**0.8**	**4.9**	**2.5**	
21	**5.8**	**3.4**	**2.7**	—	—		—	—	**1.1**	**3.8**	**1.2**	0.6	0.3	**6.5**	**1.5**	**1.2**	**1.8**	**4.3**	
22	**3.8**	**3.0**	**4.6**	**2.4**	—		**0.4**	**3.0**	**2.5**	**4.0**	**3.3**	**2.2**	**1.6**	**7.9**	**1.1**	**2.2**	1.3	**3.1**	
23	**8.5**	**3.6**	**5.4**	**5.7**	**8.3**		0.8	**1.2**	**1.3**	**0.0**	1.3	0.5	**1.1**	4.0	0.5	**1.9**	1.8	0.8	
24	**2.8**	**4.3**	**1.4**	—	**3.6**		—	—	1.9	2.5	**1.3**	1.0	—	**2.7**	**2.6**	**2.0**	**1.2**	**3.6**	
25	**0.6**	**2.7**	**5.8**	**1.7**	**5.0**		**0.6**	—	**1.8**	0.9	**4.6**	2.1	**1.8**	**7.6**	**5.2**	—	**2.2**	**3.5**	
26	1.5	**1.4**	**4.6**	**5.5**	**6.9**		**0.6**	0.2	**3.8**	**1.9**	**4.5**	**1.8**	—	**6.5**	**3.3**	—	**0.8**	—	
27	1.6	0.5	**5.6**	**3.9**	**6.3**		**1.0**	**0.7**	**3.7**	**3.8**	**3.7**	**0.7**	**3.3**	**10.7**	**2.9**	—	**0.6**	**2.2**	
28	**1.7**	**0.7**	**3.3**	—	—		—	—	**2.7**	**3.3**	**5.4**	**1.6**	**3.0**	**12.3**	**3.9**	**2.2**	**1.2**	**3.4**	
29	1.7	0.4	**1.4**	**1.5**	**3.1**		**0.8**	0.2	**3.6**	**6.8**	**4.9**	**2.9**	—	**12.2**	**5.3**	—	**1.0**	**5.2**	
30	2.9	3.1	2.0	3.6	**3.2**		0.5	0.3	**6.2**	**4.2**	**6.3**	—	**3.8**	**5.9**	**6.3**	**3.0**	**1.7**	**3.8**	
31	3.0	4.4	4.1	5.3	**1.3**		1.1	**1.9**	**1.4**	**3.5**	**6.8**	**4.9**	**4.2**	**6.0**	**3.2**	3.5	0.2	**3.8**	
gem.	**1.88**	**0.42**	**1.37**	**1.40**	**2.67**		0.55	0.42	**1.15**	**2.26**	**2.27**	**2.21**	**1.40**	**4.62**	**0.58**	**1.01**	0.23	**2.00**	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

Mei 1865.

Datum.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessandria.	Aanmerkingen.
	757.8	760.5	755.3	749.6	742.9	755 9	748.5	761 3	740.7	764.7	760.8	728.0	727.3	564.1	762.2	751.3	
1	**0.7**	**4.5**	**5.9**	**5.6**	**4.3**	**2.9**	**2.7**	**2.1**	**1.5**	**2.9**	0.3	**1.4**			0.6	**2.2**	Christiania komt nog het meest met de westelijke plaatsen van pag. 94 overeen, naar het oosten heen wordt de barometerstand hooger.
2	**2.3**	**4.3**	**7.0**	**6.1**	**5.2**	**5.7**	**6.1**	**6.3**	**6.9**	**7.3**	**6.2**	**6.8**			**8.5**	**10.6**	
3	**2.9**	**4.5**	**6.3**	**6.3**	**6.5**	**3.9**	**5.6**	**4.1**	**5.0**	**6.0**	**8.4**	**7.0**			**8.8**	**10.9**	
4	0.5	**2.7**	**4.3**	**2.5**	**3.9**	**1.3**	**3.2**	**1.4**	**2.8**	**5.1**	**7.9**	**3.8**			**7.6**	**9.8**	
5	1.8	**0.5**	**0.7**	**1.4**	**1.9**	2.0	**0.9**	2.2	**0.0**	**2.9**	**6.3**	**3.4**			**7.2**	**9.7**	
6	4.7	0.5	2.5	**1.6**	**0.8**	**2.1**	**1.8**	**2.6**	**3.0**	**0.8**	**5.8**	**4.5**			**7.4**	**9.6**	
7	5.0	**0.7**	0.0	**4.1**	**2.9**	**3.1**	**2.5**	**1.4**	**1.2**	**3.5**	**5.1**	**4.3**			**5.9**	**8.5**	
8	**4.5**	**1.3**	**5.4**	**3.4**	**5.9**	**0.7**	**0.9**	**0.7**	1.1	0.4	0.5	**2.9**			**3.9**	**5.6**	
9	**2.7**	2.0	**3.4**	2.9	1.2	5.0	4.1	4.5	4.9	3.5	1.0	3.8			0.8	**0.6**	
10	1.8	6.5	4.7	7.4	6.7	10.1	8.6	9.4	9.0	7.7	4.5	6.5			6.3	2.9	
11	5.6	9.9	9.7	8.1	7.6	10.4	9.0	8.4	5.4	3.3	0.8	5.4			2.9	2.5	
12	0.9	3.8	2.7	**0.9**	**1.2**	**0.1**	**1.1**	**1.9**	**2.1**	**4.1**	**3.9**	**4.1**			**3.0**	**6.0**	
13	**1.6**	**4.5**	**4.3**	**5.0**	**4.4**	**3.5**	**3.2**	**2.5**	**1.6**	**3.1**	**3.4**	**2.7**			**2.4**	**5.2**	
14	**2.3**	**0.2**	**5.0**	**2.0**	**3.2**	1.3	0.0	1.8	0.9	0.0	**3.1**	**1.4**			—	**5.2**	
15	4.3	3.8	4.7	4.1	3.8	**4.3**	5.0	5.0	3.5	2.3	1.3	1.1			**1.0**	**2.1**	
16	11.3	2.0	6.1	2.9	4.3	1.3	2.9	0.8	2.0	1.5	0.6	2.9	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	4 2	**2.8**	
17	0.2	**0.9**	**2.7**	**3.4**	**3.2**	**1.6**	**2.5**	**1.6**	**2.0**	**3.3**	**1.2**	**3.6**			**0.6**	**1.9**	
18	**2.0**	**2.7**	**5.9**	**3.6**	**4.4**	**2.8**	**1.6**	**2.1**	0.6	**1.2**	3.0	0.2			**1.7**	**2.8**	
19	**5.9**	**5.9**	**6.5**	**6.5**	**5.1**	**9.4**	**4.7**	**8.7**	**4.3**	**4.7**	**1.6**	**3.2**			**1.0**	**2.2**	
20	**8.1**	**13.3**	**13.1**	**11.3**	**10.0**	**9.9**	**7.0**	**8.1**	**3.4**	**4.6**	**3.2**	**4.5**			**3.9**	**5.2**	
21	**10.4**	**9.0**	**11.5**	**5.2**	**7.0**	**1.9**	**2.9**	**2.4**	**2.1**	**4.1**	**3.9**	**2.9**			**6.8**	**6.7**	
22	**8.8**	**4.3**	**6.8**	**3.4**	**4.2**	**2.1**	**2.9**	**1.7**	**2.4**	**4.3**	**4.7**	**3.4**			**6.5**	**7.6**	
23	**8.1**	**3.2**	**4.7**	**3.8**	**4.5**	**2.4**	**3.2**	**0.6**	**2.2**	**3.6**	**4.4**	**3.8**			**5.2**	**6.0**	
24	**6.3**	**3.4**	**4.5**	**2.7**	**3.0**	**4.7**	**3.6**	**4.9**	**4.7**	**5.3**	**5.1**	**4.7**			**4.3**	**5.6**	
25	**1.1**	**1.6**	**0.5**	**3.8**	**2.2**	**4.9**	**2.9**	**4.6**	**3.0**	**4.3**	**4.1**	**2.5**			**2.1**	**1.2**	
26	4.1	**0.9**	2.9	**3.2**	**0.9**	**3.1**	**3.2**	**2.5**	**0.4**	**2.3**	**0.4**	**2.0**			0.4	**0.1**	
27	2.7	2.7	2.3	**1.8**	**1.6**	**0.2**	**1.1**	0.2	1.0	**0.2**	0.6	**0.7**			—	0.4	
28	4.1	1.1	**0.7**	**0.5**	**0.6**	**0.2**	**0.5**	**1.0**	**0.5**	**2.1**	**2.8**	**1.6**			**2.0**	**3.0**	
29	8.8	**0.7**	**1.8**	**3.6**	**3.1**	**1.7**	**2.7**	**2.2**	**1.3**	**3.1**	**4.4**	**2.9**			**4.2**	**4.4**	
30	13.3	5.4	4.5	3.6	1.6	3.7	2.5	1.2	0.7	**2.0**	**4.2**	**1.1**			**2.6**	**2.8**	
31	12.4	1.8	3.2	**0.2**	0.1	0.0	0.5	0.4	2.6	**0.3**	**0.9**	0.5			—	0.6	
gem.	0.45	**1.05**	**1.86**	**2.03**	**2.09**	**1.25**	**1 10**	**0.95**	**0.60**	**2.05**	**2.53**	**1.90**	**2.27**	**3.77**	**2 91**	**4.04**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

Mei 1865.

Datum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Ber-nard.	Turijn.	Alessan-dria.
	3.84	11.45	10.67	12.10	12.54	13.50	14.51	14.35	14.85	14.61	17.13	19.18	14.76	14.25	1.73	16.30	17.84
1	0.2	3.6	4.3	0.0	4.5	3.4	2.4	0.8	0.4	2.5	3.0	1.7	1.1	1.4	1.0	2.6	0.1
2	1.1	1.5	0.5	3.7	0.8	1.8	0.2	2.9	2.3	2.5	1.5	1.6	0.7	2.8	3.2	1.2	1.0
3	0.9	5.6	5.0	7.4	2.7	4.9	2.2	5.5	3.0	3.3	1.8	2.4	2.3	4.3	3.5	0.9	0.0
4	2.3	6.6	7.2	9.9	4.1	7.3	4.9	4.8	4.1	3.1	2.2	2.8	4.5	5.2	2.6	1.0	2.0
5	3.0	6.2	5.8	10.8	7.0	6.6	3.7	5.5	4.8	4.9	3.8	2.1	5.6	4.8	2.8	0.0	2.2
6	4.0	5.5	4.6	8.1	7.4	7.7	5.0	3.9	5.1	6.7	5.5	7.0	5.4	4.1	2.6	0.9	3.2
7	2.9	0.6	0.2	5.0	5.0	3.2	5.7	5.8	6.4	3.6	4.9	4.4	4.5	4.2	5.2	0.2	2.9
8	3.2	0.9	0.2	8.2	4.5	4.9	7.0	6.3	7.2	5.5	6.6	1.9	4.3	5.4	4.1	0.4	2.4
9	4.5	3.3	0.2	8.5	6.5	8.9	1.2	5.6	4.9	5.2	4.1	1.4	4.2	4.1	1.3	0.5	2.4
10	5.2	5.4	3.3	6.5	5.5	5.2	3.2	3.4	2.3	4.1	1.3	0.1	0.3	2.6	0.7	1.7	3.2
11	3.7	6.9	3.5	4.0	3.8	4.0	1.0	0.9	0.1	0.9	0.3	2.6	3.1	2.8	3.1	1.9	2.2
12	0.3	3.2	1.2	0.4	0.8	0.8	0.9	4.6	0.8	3.2	0.3	3.4	0.3	1.1	0.5	3.0	0.7
13	3.1	1.2	0.7	2.1	0.4	0.1	0.1	2.2	1.4	0.7	0.5	1.2	2.0	1.1	1.0	2.1	3.3
14	2.5	2.0	4.6	5.5	3.7	2.9	2.6	4.8	4.2	3.5	3.1	0.5	2.1	2.2	3.3	—	1.5
15	0.5	3.6	6.5	4.2	3.1	4.5	1.2	3.9	4.1	2.9	3.2	2.0	2.8	2.6	0.5	1.2	2.0
16	1.0	3.1	2.3	0.3	0.8	2.1	0.2	1.2	1.7	1.7	1.5	0.1	1.4	1.5	1.4	0.3	2.3
17	1.5	2.9	1.2	1.4	0.3	1.0	0.6	2.6	1.5	1.3	1.3	1.5	0.8	0.9	2.2	6.3	1.0
18	1.5	0.4	3.4	5.2	2.3	3.2	1.7	3.4	1.9	2.5	2.2	1.1	0.5	0.8	2.0	0.6	0.6
19	2.8	2.0	3.8	4.3	1.1	2.2	0.9	0.2	2.2	1.9	1.5	1.0	2.0	0.4	2.2	1.9	1.7
20	4.8	3.4	3.7	5.1	5.0	2.1	3.0	0.3	1.9	0.7	0.7	1.0	1.9	0.0	1.2	0.0	1.6
21	4.6	7.7	7.0	9.1	6.4	5.4	5.2	4.7	3.1	0.1	2.1	3.4	2.4	1.7	2.1	2.2	3.1
22	7.8	8.6	9.0	6.9	6.8	7.5	4.7	5.6	4.3	1.7	2.1	3.6	1.9	0.7	1.9	2.4	1.9
23	8.8	8.0	10.6	7.1	7.2	6.2	3.5	4.8	3.7	2.4	2.7	1.0	1.7	1.5	0.1	2.6	2.2
24	8.4	7.4	8.8	1.6	5.1	5.5	1.3	1.3	0.3	0.1	1.3	1.4	1.4	2.0	2.5	2.2	0.7
25	8.5	4.1	6.3	0.8	0.0	2.1	0.4	0.1	0.2	0.3	1.2	0.1	3.2	1.5	2.7	—	0.1
26	6.6	3.9	6.0	2.5	2.1	2.5	1.0	2.2	0.6	0.8	1.6	3.9	1.7	1.6	0.7	0.9	1.0
27	2.7	2.2	4.5	4.3	3.7	4.3	2.4	5.1	3.0	0.6	1.0	0.7	0.6	1.1	4.7	—	0.1
28	1.4	4.2	6.7	7.5	5.1	6.6	4.4	5.6	5.6	2.0	0.9	0.4	2.0	1.8	4.5	5.8	1.3
29	1.2	4.0	6.1	6.6	5.5	4.6	6.2	7.0	7.3	3.4	1.8	0.4	3.1	4.6	5.4	4.2	1.9
30	4.0	1.9	5.4	4.8	7.4	6.8	6.0	5.4	7.7	4.9	2.1	1.0	4.5	6.0	5.9	5.0	2.8
31	5.1	3.1	2.3	1.1	0.7	1.1	1.8	3.2	6.6	4.9	3.1	0.1	2.6	4.7	6.4	4.4	3.7
gem.	2.59	3.51	3.91	4.93	3.45	3.91	2.41	3.26	3.24	2.13	2.21	1.40	1.47	1.75	1.31	0.49	0.41

Aanmerkingen.

In het eerste en in het laatste vijftal dagen komen zeer hooge temperaturen voor, ook in de volgende baan pag. 99. Overigens zijn op sommige plaatsen de 22, en 23, hoog.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

Mei 1865.

Datum.	Stock-holm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	760.7		750.6	749.8	735.7	738.8	742.8	741.5	743.1	715.2	727.1	720.8	757.9	761.5	762.1	761.2	753.2
1	0.3		5.4	5.4	5.4	4.3	3.8	1.8	2.6	2.7	1.8	0.0	1.5	0.1	0.1	0.7	1.7
2	5.1		6.3	7.2	7.0	7.7	7.9	7.7	8.8	6.3	6.5	7.9	7.7	8.9	6.7	6.6	7.0
3	5.1		7.2	8.1	7.4	8.1	7.4	8.1	9.7	6.8	7.2	9.5	8.5	9.9	9.6	9.3	9.6
4	4.1		4.5	5.4	5.4	5.9	5.9	6.3	7.0	5.6	5 9	8.1	7.7	8.6	9.6	8.6	9.5
5	1.7		2.0	3.2	3.8	4.1	4.1	4.7	4.7	3.6	3.4	7.0	7.5	8.8	9.4	9.6	10.0
6	4.4		0.9	1.8	2.9	4.5	2.9	2.7	3.8	4.3	3.2	6.3	7.4	9.4	11.4	10.9	11.4
7	6.1		3.2	3.2	4.5	4.1	2.0	1.6	2.7	3.8	2.9	4.5	5.5	6.8	7.8	7.7	7.9
8	2.7		4.7	5.0	5.0	4.3	4.1	2.9	4.3	2.7	2.9	4.3	4.5	4.2	4.6	4.1	4.0
9	5.6		0.5	0.2	0.5	0.9	0.5	0.2	0.5	2.9	2.3	1.4	0.1	0.3	0.0	0.3	0.8
10	1.9		7.0	6.8	5.6	4.3	6.1	5.6	5.2	6.3	5.4	3.4	4.0	5.1	2.4	2.4	0.5
11	3.8	Komt in volgende maanden voor.	7.9	7.2	5.6	5.9	7.0	7.7	6.5	4.5	5.4	3.6	1.8	0.8	0.9	0.4	2.3
12	4.5		0.7	1.4	2.9	4.3	2.3	0.5	2.9	4.3	3.8	4.1	3.7	4.9	6.1	5.9	5.5
13	1.3		3.8	4.3	5.2	4.7	3.4	1.8	2.6	2.7	1.4	3.4	4.5	3.1	2.6	1.6	3.6
14	3.5		3.4	4.1	3.6	4.3	3.6	3.2	3.2	2.5	2.9	4.1	4.6	5.3	4.3	4.8	4.4
15	1.4		3.6	2.5	2.5	2.3	1.8	0.9	0.9	1.4	1.4	2.3	3.0	2.5	—	0.7	0.8
16	7.2		4.5	4.5	2.9	1.8	4.1	4.5	3.6	2.5	3.4	1.6	1.3	1.7	1.0	0.2	1.1
17	0.3		3.2	2.9	4.3	4.3	2.0	2.5	0.2	3.8	2.9	2.5	0.9	1.4	2.4	1.3	0.4
18	3.2		5.2	6.1	4.3	4.7	5.4	4.5	5.6	2.3	4.1	5.6	3.6	3.0	0.6	1.2	0.4
19	4.5		4.5	4.5	5.9	4.1	3.6	3.6	3.8	2.7	2.5	3.8	1.6	0.1	0.9	1.0	1.9
20	7.5		10.4	10.8	10.2	9.3	9.7	6.5	9.5	6.1	7.4	9.0	5.1	4.6	3.0	2.9	2.4
21	11.6		7.9	9.3	7.0	6.8	9.0	9.9	10.2	4.3	7.0	9.9	7.2	6.3	1.7	4.5	4.0
22	10 5		4.7	6.3	5.0	5.9	6.5	7.7	7.7	5.0	5.0	9.0	6.9	6.6	5.8	5.4	4.6
23	10.6		4.3	4.5	5.2	5.4	5.0	5.6	5.6	4.3	5.9	7.4	5.8	5.6	5.8	5.1	4.0
24	8.1		2.7	3.2	4.1	4.3	3.4	3.8	4.3	4.1	3.2	6.5	5.3	5.0	5.8	4.8	4.4
25	0.5		1.6	1.4	2.7	3.4	0.7	0.7	1.4	2.9	1.8	2.5	3.0	2.2	3.5	3.6	3.3
26	6.8		0.2	0.9	2.3	1.8	1.8	2.9	1.4	1.6	0.5	1.4	0.8	0.1	0.4	0.4	0.3
27	5.4		0.9	1.1	2.9	3.4	0.5	1.6	0.9	2.5	0.9	1.4	0.7	0.5	0.1	0.8	1.1
28	0.4		2.3	3.2	2.7	4.1	3.6	3.7	4.1	2.9	2.9	5.2	4.2	3.0	2.7	1.7	1.1
29	10.0		3.8	4.3	4.7	4.5	3.6	3.7	3.6	4.3	4.3	6.1	5.9	4.5	4.5	3.9	2.8
30	9.5		1.1	0.2	0.2	1.4	1.4	1.8	2.3	2.0	2.3	4.5	4.6	3.3	4.0	3.4	3.2
31	—		0.9	1.4	1.6	0.5	0.5	1.1	0.7	0.9	0.0	1.4	1.3	0.7	—	0.3	1.3
gem.	0.94		2.25	2.79	3.18	3.39	2.65	2.10	2.95	2.50	2.38	4.21	3.64	3.57	3.67	3.41	3.62

Aanmerkingen.

Hier hebben de dagen even van 8—17 de geringste barometerstanden, maar in het noorden en noordoosten is ook het laatste vijftal laag, vooral in Haparanda, Petersburg, Riga en Dorpat. Van Livorno is sedert Maart zooveel hoogere stand geboodschapt, dat ik de normale met 3 mm. heb verhoogd. Wanneer zal men eens beginnen goede waarnemingen aan het Fransche bulletin in te zenden en daarin op te nemen!

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

MEI 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo	Weenen. Maart.	Weenen. April.
	7.44		15.16	14.22	14.39	13.32	14.92	14.80	15.59	14.59	13.41	15.38	18.23	18.36	18.28	18.19	17.36	4.28	10.14
1	0.8	Komt in volgende maanden voor.	6.4	4.5	2.7	2.3	5.3	5.1	6.2	1.3	4.9	2.3	0.9	2.2	0.8	0.8	2.7	0.7	4.1
2	1.1		0.5	0.5	4.0	0.4	2.2	4.5	6.5	3.4	2.5	2.3	0.8	0.5	1.3	0.1	0.8	0.5	3.0
3	5.9		1.9	2.8	5.7	1.8	1.5	0.8	2.1	5.4	0.2	0.8	0.6	0.2	0.9	0.2	0.1	0.5	2.5
4	5.9		3.7	5.6	7.1	5.5	2.3	2.3	1.0	8.0	2.8	2.9	2.1	3.9	0.5	0.5	1.0	2.3	0.6
5	6.9		5.6	8.9	10.2	8.5	5.0	3.9	4.1	9.5	4.4	3.8	2.4	3.2	0.0	1.6	0.2	2.9	0.1
6	5.8		6.5	8.5	6.7	8.2	5.0	5.5	4.5	8.5	7.2	4.6	4.2	5.3	1.4	1.0	1.7	1.7	1.0
7	2.4		1.8	3.5	4.2	6.5	4.0	3.9	5.5	6.2	4.8	3.3	3.4	4.9	0.0	2.7	2.7	1.1	1.3
8	2.1		1.4	2.9	5.8	9.0	4.0	3.5	5.2	8.3	4.8	3.1	3.2	3.6	1.7	3.7	4.4	1.5	0.7
9	4.1		4.0	7.0	8.7	8.3	4.7	4.9	5.5	7.5	6.2	4.2	3.0	3.0	4.0	3.1	5.0	1.1	2.8
10	2.8		3.1	5.0	5.3	5.5	5.2	6.0	6.3	2.9	4.9	3.4	5.5	3.9	2.7	1.2	3.2	1.9	4.0
11	6.0		2.4	0.5	2.8	2.5	2.8	3.3	3.1	0.3	1.9	2.6	3.2	3.6	0.2	0.2	1.9	1.6	4.0
12	2.6		0.4	1.4	0.4	1.6	1.7	1.2	1.0	2.2	1.2	1.6	1.5	2.4	0.4	1.8	2.2	2.7	0.6
13	1.4		1.4	1.5	1.4	3.6	1.4	2.5	3.3	2.0	2.0	0.1	1.0	2.7	0.7	3.5	6.7	2.9	4.2
14	5.4		2.2	4.0	6.2	6.3	0.6	3.4	3.2	6.2	3.0	2.1	1.3	2.2	0.3	2.9	4.6	0.9	5.5
15	3.4		4.2	3.5	6.0	5.8	6.0	5.0	5.6	7.3	4.5	3.7	1.9	3.9	—	5.0	7.2	1.7	6.5
16	2.2		1.2	1.2	0.5	2.0	1.7	2.6	2.7	1.9	1.9	2.2	1.1	4.7	1.0	3.4	4.6	3.0	4.7
17	0.6		2.8	0.1	0.6	1.3	0.7	0.3	0.6	1.7	0.2	1.2	1.8	1.8	1.3	3.1	6.0	3.5	2.3
18	4.9		0.7	0.3	1.9	2.8	0.7	1.1	0.6	2.0	0.3	0.9	2.7	1.9	3.9	3.4	3.8	10.4	1.8
19	5.6		0.2	2.0	0.1	2.5	0.8	0.5	0.2	0.7	1.3	0.9	0.5	2.6	1.7	1.8	1.9	13.7	2.4
20	4.5		2.1	4.1	5.0	6.7	4.5	3.5	3.6	4.2	4.4	1.1	1.4	2.6	1.2	2.1	1.3	12.0	3.4
21	5.5		4.5	6.6	7.8	8.5	5.3	2.9	3.3	8.1	5.8	2.9	2.1	2.3	3.2	1.3	1.6	8.5	0.7
22	2.5		5.0	7.5	8.7	6.4	6.8	3.7	3.9	6.8	6.5	2.3	3.1	1.1	1.3	1.3	1.7	7.7	0.8
23	—		5.2	8.5	7.5	7.2	7.2	5.2	4.7	3.3	6.3	0.2	2.8	1.2	2.2	2.1	1.3	7.9	0.1
24	5.1		3.8	8.1	4.0	5.4	6.6	4.8	5.4	4.2	3.4	1.4	3.1	2.7	1.5	1.6	0.9	6.1	1.4
25	7.3		1.7	1.9	3.0	0.9	2.6	1.8	0.9	3.1	2.1	3.7	2.3	3.8	2.4	1.6	1.1	3.7	3.6
26	2.9		0.5	1.0	1.2	1.0	0.7	0.5	2.5	1.7	2.6	4.8	1.6	2.6	2.3	2.1	2.5	0.2	5.3
27	—		0.8	3.2	3.2	3.7	4.3	2.6	2.3	4.3	1.7	1.4	0.3	2.1	0.9	1.9	2.3	6.0	3.5
28	6.3		4.1	6.0	7.2	7.0	5.7	2.9	2.8	6.6	3.8	2.8	3.1	2.7	1.4	2.9	1.8	8.8	0.6
29	0.6		2.9	3.6	4.5	5.7	4.9	3.0	4.7	8.6	5.0	4.4	2.8	3.6	3.9	3.4	2.0	6.4	3.6
30	—		5.4	7.8	7.7	8.2	7.2	5.3	5.6	9.8	7.3	6.6	3.0	3.9	4.3	3.2	2.8	4.2	3.0
31	—		2.0	1.6	0.2	4.5	2.5	4.2	—	6.0	6.5	5.5	4.3	5.8	4.3	5.4	2.8		
gem.	3.05		1.74	3.70	4.15	4.59	3.10	2.46	2.40	4.34	2.90	1.84	2.14	2.90	1.52	2.22	2.61	4.17	1.43

Aanmerkingen.

De meridianen van Italie hebben wat minder warmte dan elders wel heerscht, zie pag. 97. Weenen is voor de maanden Maart en April verkeerd berekend. Hierbij de verbeterde afwijkingen.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

Mei 1865.

Datum.	Haparanda. 759.1	Petersburg. 759.6	Riga. 760.4	Dorpat. 754.7	Königsberg. 757.7	Breslau. 747.9	Troppau. 737.2	Ofen. 748.6	Krakau. 741.5	Szegedin.	Debreczin.	Warschau. 749.1	Bucharest. 737.3	Hermanstadt. 723.2	Athene. 753.8	Constantinopel. 759.9	Odessa. 753.6	Kiew. 744.7	Moskou. 746.9	*Aanmerkingen.*
1	7.7	5.0	1.0	3.1	6.3	6.1	3.4	0.0	4.3	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	3.9	4.8	3.0	6.8	5.8	0.5	1.0	5.6	
2	2.9	9.8	3.8	2.8	10.4	9.7	8.3	8.6	10.8			9.3	4.8	4.8	5.0	2.2	4.2	7.5	1.5	
3	8.3	5.8	6.9	6.6	10.2	8.1	7.9	10.6	10.6			9.8	12.6	8.7	4.1	4.4	8.2	10.2	4.5	
4	7.1	7.9	5.9	7.1	8.6	7.0	7.0	6.1	9.5			7.9	12.2	8.1	6.8	5.8	7.9	8.6	5.7	
5	0.9	6.8	3.1	1.3	5.6	5.0	6.5	8.6	8.1			6.0	12.0	10.5	8.3	7.7	9.3	10.1	7.9	
6	6.8	5.4	2.3	4.7	0.7	1.1	4.1	5.9	4.1			0.9	13.7	8.8	8.6	9.9	9.1	4.4	2.0	
7	6.1	7.3	9.4	—	0.0	2.3	3.2	2.5	2.7			0.3	9.3	5.0	6.5	6.4	8.1	1.9	2.2	
8	0.9	8.1	8.6	5.3	4.7	5.2	4.3	3.4	5.2			3.8	6.3	3.0	2.3	1.5	4.6	0.9	7.7	
9	6.1	1.5	3.3	0.3	8.1	3.6	4.1	2.5	6.1			5.4	4.4	0.3	0.9	1.5	2.4	0.1	6.1	
10	—	0.1	1.3	0.3	3.2	4.5	2.0	3.2	1.8			0.1	4.5	2.3	1.4	0.9	1.6	1.1	8.8	
11	6.8	0.9	0.8	0.9	2.3	7.9	6.8	4.1	5.9			5.3	1.5	0.8	3.4	0.7	1.3	1.4	4.7	
12	3.6	4.4	7.9	5.0	3.2	0.5	0.0	1.4	0.5			3.5	0.4	1.6	3.4	1.6	1.7	1.7	0.2	
13	0.2	5.4	2.3	4.3	5.0	3.6	4.1	5.0	6.8			5.1	3.1	5.3	3.4	2.3	2.1	3.3	6.4	
14	—	4.5	6.3	4.6	9.0	4.5	4.1	1.4	5.6			6.2	4.5	4.7	3.4	2.2	6.2	6.9	0.2	
15	—	6.0	5.7	5.4	4.3	1.1	1.8	2.3	2.7			2.3	3.9	3.8	3.2	2.4	6.2	8.2	1.3	
16	0.9	5.3	0.7	1.3	2.0	4.3	1.6	2.5	2.0			2.5	2.9	1.3	2.9	1.4	6.2	4.9	5.9	
17	6.1	1.3	2.1	1.2	1.8	2.0	2.5	3.6	3.6			3.8	1.2	3.3	0.5	4.0	5.0	4.1	7.9	
18	1.4	2.6	3.8	3.1	7.9	5.4	5.4	4.3	6.3			5.2	4.8	4.0	1.8	0.8	6.2	9.1	8.0	
19	2 0	7.9	6.2	7.5	8.6	4.3	5.6	6.3	7.2			7.4	7.1	7.7	5.0	4.1	8.5	12.5	8.5	
20	1.8	7.7	10.4	7.6	14.0	9.7	10.6	9.9	12.2			11.6	8.8	10.5	6.5	6.0	9.1	11.5	7.5	
21	0.2	8.9	11.9	9.9	15.1	9.9	11.0	11.3	13.1			12.9	8.8	11.1	6.5	3.9	8.8	11.3	5.1	
22	6.3	3.8	8.1	5.3	11.3	7.4	9.3	8.8	10.8			9.7	7.1	9.3	4.3	2.2	8.2	9.5	3.8	
23	10.6	10.1	9.3	5.8	9.9	5.2	7.0	6.3	8.3			7.6	5.1	6.9	1.6	0.3	7 3	6.5	3.7	
24	8.8	10.5	10.2	8.9	9.5	3.8	6.1	5.4	6.8			6.9	5.0	6.1	1.4	1.0	6.7	10.1	8.4	
25	2.3	0.2	2.6	0.7	3.6	0.2	3.4	2.7	2.9			2.1	4.1	4.3	0.9	1.0	6.7	7.2	6.8	
26	2.3	5.4	6.2	6.3	2.9	3.4	0.5	1.8	1.6			2 9	2.6	0.5	0.0	2.3	4.6	0.1	5.0	
27	0.2	10.3	7.3	10.1	4.7	1.6	1.1	1.6	1.6			3.3	0.2	1.2	1.1	3.1	0.7	4.2	10.7	
28	2.3	1.2	4.8	2.9	4.3	3.2	4.1	4.3	5.2			4.3	2.1	4 2	0.5	1.5	4.7	3.2	3.6	
30	9.7	6.7	3.7	8.1	2.0	2.7	4.3	5.9	5.6			2.8	6.2	7.6	4.3	3.5	8.7	8.0	4.0	
30	7.2	6.0	3.7	5.7	0.2	0.2	2.9	3.2	3.4			1.2	3.9	4.4	1.4	0.5	6.9	2.6	3.7	
31	—	21.8	15.7	20.0	5.6	0 5	0.7	0.2	0.2			2.6	1.1	1.3	2.0	4.6	3.6	1.7	6.8	
gem.	0.42	0.25	1.04	0.22	4.46	2.66	3.70	3.54	4.56			3.48	4.62	4.25	2.44	1.35	5.62	5.18	0.35	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

MEI 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	3.35	7.40	9.68	9.48	11.16	13.03	14.68	14.78	14.39			11.30	10.92	14.43	20.76	15.44	13.08	12.26	10.76	
1	1.7	6.2	5.7	7.0	7.6	8.0	8.2	6.0	9.5			3.4	3.6	4.6	**4.2**	0.4	1.1	6.3	9.3	
2	3.4	6.3	4.9	7.2	3.9	3.6	6.3	3.1	8.0			6.2	4.6	6.6	3.9	3.8	3.5	6.5	7.9	
3	4.9	4.8	3.0	7.6	**1.2**	**0.9**	0.0	0.8	5.1			1.8	4.4	5.4	5.4	5.0	6.1	6.0	6.2	
4	0.4	3.0	1.2	1.8	**3.6**	**4.0**	**1.8**	**2.4**	1.5			**0.2**	2.0	5.0	6.0	5.2	4.9	4.5	6.3	
5	**1.2**	2.1	**2.8**	0.8	**7.6**	**7.5**	**5.6**	**4.6**	**2.8**			**2.1**	1.6	3.5	5.3	6.1	2.4	1.9	6.4	
6	**0.2**	2.6	**2.9**	0.7	**3.5**	**8.3**	**4.6**	**6.0**	**4.3**			**8.2**	**0.3**	**0.6**	3.4	4.6	2.2	**1.8**	5.4	
7	**0.3**	**2.7**	**3.7**	1.5	1.1	**3.3**	**2.0**	**7.9**	**3.4**			**5.8**	**4.1**	**4.2**	1.0	3.3	2.3	**5.5**	4.0	
8	**1.9**	2.1	3.1	0.6	2.7	**0.5**	**0.4**	**7.6**	0.4			0.6	**7.0**	**4.9**	**2.6**	2.1	0.9	**1.9**	**0.2**	
9	**2.0**	0.9	2.4	4.5	2.0	**1.4**	**1.7**	**6.2**	2.8			2.4	**2.3**	**2.8**	**2.8**	3.3	2.2	2.6	3.3	
10	**1.0**	1.6	1.4	5.6	**1.6**	**2.8**	**4.3**	**7.5**	**0.7**			**0.2**	**2.9**	**4.3**	**2.9**	2.2	0.9	1.2	4.1	
11	1.1	1.8	**0.4**	1.9	**6.0**	**5.3**	**6.4**	**7.9**	**3.2**			**0.7**	**8.4**	**5.4**	**2.3**	1.0	1.1	4.1	3.9	
12	2.1	**3.8**	**5.9**	**0.1**	**0.3**	**2.5**	0.1	**3.6**	**0.5**			**5.3**	**5.3**	**3.6**	**4.0**	2.6	1.3	**3.8**	2.6	
13	0.2	1.6	6.5	**1.9**	**0.4**	**3.7**	**1.5**	**5.2**	**2.4**			**1.5**	**3.2**	**2.0**	**3.7**	1.8	**1.5**	**3.4**	**2.7**	
14	1.2	3.4	2.3	3.7	**1.8**	**4.2**	**0.2**	**6.2**	**2.4**			**3.3**	**4.2**	**1.3**	**2.6**	**1.5**	**1.1**	1.7	6.0	
15	**0.5**	2.8	**1.1**	3.0	**7.2**	**6.3**	**4.8**	**7.9**	**4.4**	Zal in volgende maanden voorkomen.	Zal in volgende maanden voorkomen.	**4.1**	**3.2**	**1.9**	**2.6**	**0.4**	**4.0**	1.6	5.4	
16	**1.0**	**0.2**	**5.4**	**1.8**	**7.6**	**6.0**	**3.7**	**7.4**	**4.0**			**6.9**	**3.4**	**3.1**	**3.2**	1.5	**3.9**	**2.1**	4.8	
17	2.0	**6.3**	**9.4**	**6.6**	**1.5**	2.5	4.7	**0.7**	2.8			**5.9**	5.7	1.1	**3.9**	0.7	**2.5**	**1.4**	2.3	
18	**0.4**	**4.2**	0.3	**4.3**	**1.1**	1.0	1.5	**0.9**	2.4			**2.1**	0.5	1.7	**0.8**	1.7	**1.4**	**1.3**	**2.0**	
19	**1.7**	**4.3**	**5.5**	**2.1**	**4.4**	**2.8**	0.1	**3.7**	**1.7**			**4.1**	1.5	**0.5**	1.5	2.3	**4.6**	**4.0**	**4.5**	
20	1.5	**1.4**	**4.4**	**3.0**	**3.3**	**5.9**	**3.2**	**6.4**	**2.7**			**6.3**	1.2	**0.3**	2.4	2.1	**3.7**	**5.2**	**4.6**	
21	0.9	**0.6**	**4.3**	**1.8**	**5.3**	**7.2**	**4.5**	**7.8**	**3.5**			**4.7**	**1.0**	**2.6**	2.2	1.0	**7.5**	**5.6**	**1.1**	
22	**4.6**	**2.6**	**3.5**	**2.3**	**6.2**	**8.0**	**5.3**	**7.7**	**4.9**			**6.7**	**2.3**	**3.6**	0.4	**0.4**	**6.1**	**2.7**	**2.9**	
23	—	**2.0**	**3.0**	**2.1**	**5.6**	**8.7**	**5.3**	**9.0**	**5.3**			**7.3**	**3.0**	**3.4**	**0.6**	**1.0**	**7.6**	**4.7**	3.5	
24	**0.7**	**2.1**	**2.8**	**2.3**	**7.5**	**8.7**	**1.5**	**7.5**	**5.2**			**7.1**	**3.3**	**2.4**	**1.9**	**0.9**	**5.2**	**0.5**	3.2	
25	**3.4**	**5.6**	**7.4**	**2.8**	**9.1**	**6.9**	**3.1**	**5.5**	**5.1**			**6.9**	**2.0**	**3.0**	**0.8**	**0.8**	**3.2**	**1.6**	2.9	
26	**5.2**	0.3	**6.8**	0.2	**6.7**	**3.2**	**1.5**	**1.0**	**2.6**			**4.7**	**0.3**	**1.6**	**0.2**	0.1	**5.3**	**1.4**	**2.2**	
27	—	1.8	**1.7**	1.4	**0.9**	**4.8**	**2.0**	**2.8**	**2.8**			**3.6**	**1.2**	**0.6**	0.4	2.2	**2.5**	**1.8**	**0.8**	
28	4.0	5.8	2.7	6.0	**6.5**	**7.2**	**3.3**	**6.0**	**4.0**			**3.4**	0.8	**1.2**	1.3	0.3	**2.5**	**2.5**	5.6	
29	**2.8**	3.4	**3.8**	**2.9**	**3.9**	**7.3**	**5.2**	**7.2**	**6.0**			**7.3**	0.1	**1.9**	0.2	0.4	**2.3**	**1.9**	6.8	
30	—	3.3	**3.1**	**2.1**	**6.7**	**8.8**	**4.9**	**8.3**	**6.2**			**5.7**	0.5	**3.0**	**1.5**	**0.7**	**2.1**	**4.8**	0.3	
31	—	**1.9**	**0.2**	1.3	2.5	**3.0**	**3.3**	**8.1**	**3.8**			**2.6**	**0.8**	**3.7**	**1.6**	**0.1**	**4.6**	**5.3**	**0.8**	
gem.	**0.13**	0.52	**1.44**	0.60	**2.89**	**4.00**	**1.91**	**4.94**	**1.59**			**3.14**	**1.02**	**1.10**	**0.29**	1.26	**1.38**	**0.86**	2.53	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

JUNIJ 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aber-deen.	Nairn.	Green-wich.	Ports-mouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barce-lona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fer-nando.	*Aanmerkingen.*
	761.2	756.2	758.1	758.4	761.4	761.5	762.8	761.7	761.2	754.3	745.6	741.3	763.6	763.2	706.8	764.7	757.5	764.7	
1	**5.1**	**2.8**	**2.3**	**2.3**	—	2.1	6.9	8.1	5.5	5.9	5.4	3.1	7.2	4.3	Alleen gemiddelde waarden ingekomen.	1.0	6.0	—	Men ziet dat de barometer op de zuidelijke plaatsen deze geheele maand vrij laag is; men mist er de geheele golf, die het noorden omstreeks het midden der maand bedekt.
2	**1.8**	2.5	2.3	3.1	8.9	7.2	7.6	7.9	4.7	2.0	**1.0**	0.1	**0.3**	**2.2**		0.5	0.0	0.7	
3	1.5	2.5	4.6	3.0	1.3	0.0	1.0	0.5	**1.8**	—	**5.7**	**7.9**	**2.8**	**2.7**		**2.6**	**1.0**	0.3	
4	**4.1**	**6.6**	**5.6**	—	—	—	—	—	**8.8**	—	**7.1**	**8.9**	**6.1**	**2.7**		**1.2**	1.5	—	
5	**5.3**	**3.3**	**3.3**	**4.1**	**9.3**	**11.6**	**9.1**	**8.4**	**11.3**	**9.1**	**6.4**	**9.8**	**6.7**	**2.3**		**1.3**	3.9	3.8	
6	**4.1**	**5.0**	**3.8**	**4.8**	—	**11.6**	**9.6**	**10.4**	**11.8**	**8.8**	**5.5**	**8.8**	**5.8**	**1.0**		**0.9**	1.5	1.0	
7	**7.9**	**12.2**	**11.2**	**13.2**	**9.7**	**11.6**	**9.9**	**10.4**	**11.1**	**7.9**	**5.1**	**7.8**	**6.9**	**0.2**		**1.8**	0.5	0.5	
8	**8.4**	**9.6**	**9.4**	**10.9**	**13.4**	**15.5**	**12.5**	**11.9**	**12.0**	**10.7**	**6.4**	**8.8**	**5.2**	**2.7**		**1.1**	1.5	—	
9	**5.6**	**8.6**	**8.4**	**10.7**	**10.2**	**13.4**	**10.7**	**12.2**	**11.7**	**9.5**	**5.7**	**7.8**	**4.4**	**3.1**		**3.3**	0.7	1.6	
10	0.3	**1.0**	**1.5**	**3.6**	**4.7**	**8.3**	**7.1**	**7.1**	**10.8**	**4.9**	**3.7**	**6.7**	**2.2**	**2.3**		**1.8**	2.8	1.9	
11	**4.1**	**9.6**	**7.6**	—	**5.7**	—	—	—	**6.4**	**4.3**	**0.9**	**3.7**	**1.0**	0.9		1.5	2.7	2.5	
12	**6.3**	**10.9**	**10.9**	—	**11.8**	**13.9**	—	—	**11.1**	**9.4**	**2.4**	**5.7**	**3.0**	1.7		2.5	3.2	2.0	
13	**10.2**	**13.5**	**11.9**	—	**11.8**	**14.7**	—	—	**13.3**	**10.5**	**4.5**	**6.7**	**4.0**	0.3		2.3	3.1	—	
14	**9.4**	**11.9**	**11.7**	**13.7**	**10.2**	**13.2**	**9.9**	**11.4**	**10.5**	**9.2**	**4.2**	**5.7**	**0.3**	**1.6**		**1.0**	1.8	0.0	
15	**12.4**	**14.0**	**11.7**	**14.7**	—	**13.9**	**10.7**	**11.4**	**10.0**	**7.7**	**2.7**	**4.6**	**2.3**	0.1		**0.2**	1.5	—	
16	**15.2**	**17.5**	**15.0**	**17.0**	**11.1**	**13.4**	**9.6**	**11.7**	**8.9**	**7.0**	**1.0**	**3.6**	**0.9**	0.7		0.9	4.2	2.5	
17	**13.5**	**15.0**	**13.7**	**16.8**	**10.7**	**13.4**	**10.4**	**12.2**	**8.8**	**5.8**	**1.2**	**2.6**	0.8	0.3		0.1	3.7	1.1	
18	**10.4**	**12.9**	**11.2**	—	—	—	—	—	**6.6**	**4.6**	1.0	**2.6**	**0.6**	2.1		1.0	1.4	**0.5**	
19	**10.7**	**9.6**	**11.2**	**12.7**	**9.9**	**11.9**	**9.1**	**9.4**	**8.1**	**4.8**	0.9	0.4	0.1	3.6		0.7	2.4	—	
20	**9.1**	**11.2**	**10.2**	**11.2**	**10.2**	**12.4**	**9.1**	**9.9**	**8.9**	**6.7**	**3.9**	**5.6**	**2.4**	**1.1**		0.2	2.2	1.1	
21	**12.7**	**12.9**	**12.2**	**12.7**	—	**11.6**	**8.6**	**8.4**	**7.5**	**5.8**	**4.3**	**5.6**	**2.3**	**0.2**		**0.7**	1.3	0.9	
22	**7.1**	**6.9**	**6.6**	**7.9**	—	**11.9**	**8.4**	**8.6**	**7.8**	**6.2**	**4.0**	**3.6**	**3.7**	**2.1**		**0.3**	**0.1**	0.8	
23	1.0	1.3	**0.5**	**1.0**	**6.1**	**9.9**	**7.6**	**7.4**	**8.6**	**4.2**	**3.5**	**6.6**	**4.3**	**4.5**		**0.9**	**0.4**	**0.2**	
24	**0.3**	**2.8**	**3.1**	**5.3**	**5.0**	**8.3**	**7.4**	**9.4**	**4.7**	**4.1**	**3.8**	**5.6**	**5.1**	**0.1**		**1.4**	0.2	**0.2**	
25	**0.0**	0.3	**0.5**	—	—	—	—	—	**8.4**	**5.2**	**4.5**	**5.6**	**4.7**	**0.5**		**0.4**	2.2	—	
26	**3.6**	**4.6**	**2.3**	**4.6**	**2.6**	**6.1**	**6.4**	**7.1**	**7.2**	**4.7**	**4.6**	**7.6**	**4.5**	**1.6**		**0.4**	2.2	—	
27	**8.1**	**7.9**	**6.1**	**8.1**	**6.5**	**8.9**	**5.8**	**5.1**	**6.7**	**5.0**	**2.9**	**6.6**	**2.5**	**1.4**		0.6	1.5	—	
28	**7.6**	**4.6**	**3.6**	**3.6**	**3.5**	**5.8**	**0.8**	2.5	**1.8**	**0.7**	0.4	**2.6**	1.4	2.4		4.1	0.4	—	
29	**1.8**	**0.3**	2.5	2.5	7.6	5.9	9.9	10.9	6.5	8.8	5.3	1.4	1.8	**3.4**		7.5	1.6	1.3	
30	0.5	0.3	3.8	1.8	17.5	16.0	16.5	11.2	13.9	15.0	6.6	8.4	5.5	8.2		6.7	1.3	1.0	
gem.	**6.05**	**6.96**	**6.08**	**7.21**	**5.31**	**8.08**	**5.04**	**5.47**	**6.47**	**4.46**	**2.51**	**4.59**	**2.18**	**0.37**		0.34	1.79	1.11	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

JUNIJ 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aber-deen.	Nairn.	Green-wich.	Ports-mouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barce-lona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fer-nando.	*Aanmerkingen.*
	10.96	11.01	11.93	11.73	15.87		14.65	14.57	12.85	16.76	19.05	16.91	21.83	19.53	20.89	25.62	19.42	19.42	
1	0.3	2.7	2.4	**2.0**	—		1.3	2.2	**3.6**	**1.0**	**3.1**	**4.1**	—	**1.4**	3.6	—	1.7	—	Ik gis dat de waarneming van den 3. te Barcelona heeft moeten zijn 23.°0 en niet 13.°0, hetgeen eene afwijking van —6.8 zou opleveren.
2	**0.2**	0.1	1.4	**4.1**	0.4		1.3	0.7	**1.6**	**1.6**	**1.7**	**1.0**	—	**4.7**	1.3	0.2	1.9	**2.0**	
3	**1.7**	**0.9**	**1.5**	**3.5**	**1.3**		0.8	**0.9**	**2.5**	0.2	**2.0**	**0.0**	**3.2**	—	**0.9**	**1.2**	**0.8**	**1.6**	
4	**1.7**	**1.7**	**0.7**	—	—		—	—	**0.9**	—	**2.2**	**1.9**	—	0.7	**3.8**	—	**4.9**	—	
5	**2.1**	**2.3**	**6.3**	**5.4**	**6.4**		**0.8**	**1.7**	0.5	**2.5**	**1.8**	**1.4**	**3.4**	**1.2**	**3.0**	**2.3**	**9.1**	**4.1**	
6	**1.2**	**0.8**	**5.1**	**5.9**	—		**0.2**	0.1	0.1	**2.5**	**2.4**	**2.3**	**4.1**	**4.0**	**3.1**	0.9	**7.4**	**4.5**	
7	**1.7**	**0.6**	**1.7**	**2.9**	**3.8**		**3.5**	**2.7**	**3.1**	**5.1**	**3.8**	**2.7**	**4.2**	**4.9**	**4.6**	**5.0**	**6.1**	**3.0**	
8	**2.5**	**4.0**	**7.5**	**7.1**	**2.3**		**1.8**	**4.2**	**3.1**	**2.9**	**4.5**	**3.6**	**5.4**	**6.7**	**4.2**	—	**6.0**	**3.7**	
9	**0.8**	0.0	**3.3**	**1.9**	**7.6**		**3.9**	**1.8**	**3.2**	**3.8**	**4.6**	**3.5**	**4.8**	**6.5**	**4.3**	**2.2**	**2.5**	**4.8**	
10	2.3	0.4	**1.7**	**3.3**	**4.8**		**3.4**	0.5	**8.3**	**5.9**	**6.8**	**3.5**	**4.0**	**9.5**	**4.2**	**4.4**	**6.2**	**3.2**	
11	0.4	1.9	0.8	—	0.5		—	—	**4.0**	**3.2**	**7.0**	**5.0**	**1.8**	**4.1**	**4.6**	**4.6**	**4.2**	**3.6**	
12	1.6	0.2	0.2	—	1.2		—	—	**2.3**	2.7	**2.0**	**3.0**	**3.5**	**6.3**	**3 6**	**5.5**	**5.0**	**2.7**	
13	**1.9**	**0.1**	**3.8**	—	**1.6**		—	—	0.1	1.3	0.2	0.1	**2.0**	**0.8**	1.2	—	**2.1**	—	
14	**1.9**	**0.1**	**2.5**	**2.6**	**2.6**	Ontbreekt.	**3.2**	**2.6**	**3.6**	**1.0**	**0.5**	0.1	**1.3**	**2.6**	1.6	**2.1**	**1.1**	**0.6**	
15	**2.7**	**0.6**	**2.6**	**1.5**	—		**2.0**	**0.9**	**3.6**	**1.2**	**1.6**	**0.8**	**2.3**	**4.4**	2.0	—	**2.0**	—	
16	**1.5**	**0.2**	**2.4**	**1.9**	**0.2**		**2.5**	**4.1**	**2.6**	0.8	**5.3**	**1.8**	**2.4**	**4.2**	0.1	**1.3**	**0.6**	**2.4**	
17	**1.2**	**0.2**	**3.6**	**2.5**	**0.3**		1.5	**3.6**	**0.9**	**1.0**	**4.7**	**3.7**	**2.2**	**6.0**	4.5	**1.1**	1.3	**0.7**	
18	**1.1**	**0.4**	**3.4**	—	—		—	—	**0.9**	3.3	**5.5**	**4.6**	**1.5**	1.2	3.2	0.3	1.5	**0.9**	
19	**3.0**	**0.1**	**4.0**	**4.5**	4.9		**0.1**	**1.2**	**0.1**	**1.1**	**2.1**	**2.5**	**1.0**	**1.7**	3.7	—	1.1	—	
20	**1.8**	**0.9**	**0.9**	**2.9**	**1.7**		**1.2**	**2.3**	**0.9**	**2.5**	**1.9**	**1.8**	**0.3**	**0.6**	5.2	4.3	0.1	**0.7**	
21	**3.4**	**2.7**	**1.6**	**3.9**	—		**3.3**	**3.9**	**4.0**	**4.4**	**3.3**	**1.7**	**1.1**	**5.5**	4.4	0.4	**0.8**	**1.1**	
22	**3.4**	**2.1**	**4.3**	**6.0**	—		**4.4**	**3.3**	**5.8**	**5.0**	**2.8**	**3.6**	0.4	**3.4**	1.7	—	**3.0**	—	
23	**3.9**	**2.7**	**4.7**	**6.6**	**5.8**		**4.9**	**1.0**	**5.2**	—	**3.7**	**3.5**	**2.5**	**4.3**	**0.1**	0.2	**5.3**	**3.3**	
24	**0.2**	1.0	0.1	**0.5**	**2.2**		**2.1**	**0.9**	**9.9**	**2.4**	**4.4**	**3.5**	**3.1**	**3.4**	**0.7**	—	**6.1**	**4.2**	
25	0.4	1.0	**0.5**	—	—		—	—	**1.7**	**0.2**	**0.2**	**1.4**	**2.3**	**1.1**	0.3	—	**6.8**	—	
26	**0.1**	0.7	0.3	0.3	1.1		**2.5**	**0.9**	**3.5**	**0.5**	**2.3**	**1.9**	**2.4**	**2.9**	**2.5**	—	**7.0**	—	
27	1.3	**1.1**	**0.9**	**5.2**	**2.5**		**0.8**	**3.0**	**1.8**	**4.3**	**2.3**	0.2	—	**2.8**	**3.0**	—	**3.9**	—	
28	**1.9**	**0.9**	**1.7**	**3.5**	0 1		**1.4**	**0.3**	**4.3**	**2.7**	**3.9**	**0.7**	**2.4**	**4.7**	**3.6**	—	0.2	—	
29	**0.5**	**0.2**	0.3	**1.2**	**0.3**		**2.5**	**0.2**	**4.7**	0.3	**0.9**	**1.6**	**1.8**	—	2.4	2.1	0.9	0.5	
30	**2.7**	1.0	0.2	**0.1**	1.3		1.4	0.4	**1.6**	3.4	4.2	0.5	0.5	3.5	5.3	0.4	1.8	1.8	
gem.	**1.23**	**0.45**	**1.96**	**3.24**	**1.54**		**1.60**	**1.48**	**2.90**	**1.53**	**2.76**	**2.14**	**2.39**	**3.29**	**0.19**	**1.16**	**2.68**	**2.24**	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

JUNIJ 1865.

Datum.	Christiania. 756.4	Kiel. 761.2	Putbus. 755.9	Paderborn. 750.5	Mühlhausen. 743.9	Brussel. 756.9	Trier. 749.7	Parijs. 762.7	Dijon. 742.2	Lyon. 766.6	Marseille. 762.2	Aarau. 729.9	Genève. 726.7	St. Bernard. 567.3	Turijn. 763.6	Alessandria. 752.6
1	1.4	3.6	3.2	1.1	0.3	2.0	2.9	5.5	6.0	1.3	1.8	1.6			2.4	2.9
2	7.2	1.8	4.7	3.8	0.8	5.0	5.4	4.0	3.6	4.0	0.4	2.7			1.4	0.9
3	4.1	0.0	1.4	0.7	0.1	1.0	1.1	2.2	3.0	3.0	4.5	3.6			—	2.2
4	6.1	4.5	1.8	4.5	4.0	5.7	4.1	5.8	3.1	4.5	2.7	3.6			1.0	2.4
5	7.2	8.1	6.8	9.3	7.8	9.3	7.4	8.7	5.0	3.4	1.5	4.7			1.0	3.1
6	1.1	7.9	7.4	8.8	8.2	8.6	7.9	8.5	4.7	3.8	1.9	5.2			1.1	3.5
7	1.4	6.8	3.6	6.8	5.9	7.5	6.1	7.3	4.4	2.4	1.0	4.7			2.3	3.2
8	9.5	7.9	6.1	11.5	9.9	12.6	9.5	10.8	6.4	4.9	4.2	6.1			4.2	5.2
9	0.2	6.3	7.4	10.8	10.2	10.4	9.9	10.0	6.7	3.4	4.8	8.1			4.4	5.6
10	5.2	0.7	1.8	6.3	5.5	5.6	5.0	5.5	3.4	3.6	5.3	4.5			—	5.6
11	5.4	3.8	8.6	0.9	2.1	2.3	0.5	2.6	0.4	0.2	0.4	1.6	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	2.2	1.9
12	5.0	2.0	0.5	5.0	3.0	9.3	5.9	8.6	4.5	3.2	2.1	3.8			1.9	1.3
13	0.2	2.7	3.8	9.3	8.2	11.5	9.3	11.1	6.6	5.8	0.8	6.5			3.6	4.7
14	5.2	2.7	0.2	5.9	4.0	9.2	6.5	9.3	5.1	4.8	3.5	5.6			2.1	3.8
15	7.7	6.5	6.1	7.9	6.1	9.7	7.4	8.6	4.5	3.2	1.5	4.7			1.4	2.7
16	9.9	8.8	7.7	8.1	6.3	9.1	6.5	8.0	3.0	3.2	0.6	3.8			2.0	3.4
17	4.3	5.2	4.1	7.4	5.9	9.8	6.1	7.1	3.1	3.2	2.6	3.8			3.5	4.6
18	6.1	0.7	2.7	3.4	1.8	6.0	2.3	4.7	0.8	0.9	2.0	0.2			—	3.3
19	5.2	4.7	2.7	6.3	4.9	8.2	5.0	5.9	1.6	0.7	5.1	2.7			0.3	1.4
20	2.0	5.9	3.4	8.3	5.9	9.7	6.3	6.2	4.0	3.2	3.9	5.0			1.7	3.9
21	11.7	6.5	6.3	8.1	6.3	9.2	7.2	5.8	3.6	3.2	5.1	4.5			4.0	5.6
22	11.5	8.6	9.5	8.3	7.6	8.5	5.9	5.5	3.4	3.2	3.6	3.6			3.4	4.2
23	6.1	7.7	7.9	6.3	5.7	5.9	5.2	5.1	0.9	1.8	1.9	2.7			3.4	3.9
24	4.7	1.6	0.9	0.5	0.5	2.2	0.9	2.5	0.4	1.6	1.0	1.4			2.8	2.2
25	5.6	0.7	2.9	2.7	1.5	3.6	2.5	4.3	2.2	2.2	0.2	0.7			0.6	0.1
26	5.4	6.5	6.8	2.0	1.9	1.1	0.5	2.9	1.8	2.9	1.5	2.3			1.7	2.6
27	3.8	0.2	2.3	3.6	1.5	6.1	3.8	4.8	0.2	2.8	0.1	2.3			0.8	0.0
28	7.0	1.8	1.6	4.3	2.5	4.3	3.2	2.6	0.1	0.7	1.9	1.1			—	0.9
29	4.1	1.1	0.9	1.8	1.1	6.1	4.5	7.7	8.0	6.3	4.0	5.0			3.2	2.5
30	1.1	9.5	6.5	14.0	12.8	16.0	16.2	16.7	13.0	10.4	8.4	14.9			13.7	12.3
gem.	3.23	3.09	2.24	4.42	3.50	5.24	3.53	4.35	1.64	2.91	1.23	2.31	2.27	1.48	0.64	1.59

Aanmerkingen.

Den 11, is er een vrij algemeene diepte, die men op de plaatsen der vorige baan, pag. 102, niet zoo ziet. Het tweede vijftal is nog al hoog met een klein deukje te Christiania, dat ook op de Shetlands eilanden merkbaar is.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

JUNIJ 1865.

Datum.	Christiania. 14.42	Kiel. 15.18	Putbus. 15.48	Paderborn. 15.90	Mühlhausen. 16.06	Brussel. 17.22	Trier. 17.11	Parijs. 17.48	Dijon. 17.31	Lyon. 17.21	Marseille. 20.86	Algiers. 21.76	Aarau. 18.34	Genève. 18.75	St. Bernard. 5.62	Turijn. 20.00	Alessandria. 21.73
1	1.7	4.2	3.7	**1.6**	**1.4**	0.1	**3.7**	**1.7**	**5.2**	**3.8**	**3.8**	**0.2**	**3.7**	**2.1**	**4.3**	**5.2**	**3.9**
2	0.4	4.4	2.6	**0.7**	**2.7**	**3.2**	**2.9**	**3.1**	**2.3**	**5.2**	**3.8**	**0.2**	1.0	2.3	**0.0**	**3.2**	**2.5**
3	**1.3**	1.2	0.3	**1.0**	**2.5**	**2.2**	**1.5**	**0.5**	**2.1**	**1,9**	**2.2**	**1.8**	1.5	0.7	1.2	—	**1.6**
4	**2.3**	4.0	2.2	0.2	**0.8**	**0.5**	**1.5**	**1.3**	**2.1**	**2.1**	**2.4**	**2.6**	1.7	1.6	1.8	**4.1**	**2.5**
5	**2.8**	1.2	1.6	2.9	2.3	**0.7**	**0.5**	**2.3**	**2.5**	**2.5**	**2.3**	**1.6**	**0.8**	0.6	1.8	0.5	0.9
6	**4.5**	**0.5**	0.7	**1.2**	**1.7**	**1.5**	**1.1**	**2.0**	**1.7**	**1.7**	**2.3**	**0.0**	**0.2**	0.5	0.2	1.7	**0.1**
7	**2.7**	1.5	1.7	**0.4**	**0.8**	**3.5**	**2.9**	**4.6**	**2.8**	**4.4**	**3.3**	0.5	**1.8**	**0.1**	**0.4**	0.9	0.9
8	**1.1**	0.2	1.5	1.6	1.9	**0.5**	0.2	0.4	**3.9**	**3.3**	**2.4**	0.4	**1.5**	**0.3**	**1.1**	**2.0**	**0.9**
9	**3.7**	**0.4**	0.5	**2.0**	**1.2**	**1.4**	**2.5**	**4.2**	**3.2**	**2.5**	**2.8**	0.2	**0.6**	**0.3**	**2.5**	**0.8**	**1.3**
10	**2.7**	2.6	2.6	**1.0**	**1.5**	**2.5**	**3.8**	**5.9**	**5.3**	**3.7**	**3.5**	1.1	**2.5**	**2.3**	**2.8**	—	0.3
11	3.0	3.2	4.4	5.2	5.1	**3.1**	1.2	**1.9**	**4.4**	**4.9**	**3.4**	**0.4**	**0.8**	**1.9**	1.2	**6.5**	**3.6**
12	1.2	2.5	4.7	5.9	7.0	3.4	4.5	3.0	2.8	1.8	**1.6**	**1.2**	4.0	3.4	4.0	1.1	0.6
13	**0.6**	2.9	3.8	6.0	6.0	4.0	3.2	1.7	2.7	2.7	**0.2**	**2.0**	4.4	4.5	3.3	2.8	3.4
14	**1.2**	1.2	4.5	2.8	3.5	1.0	1.9	**0.6**	**0.5**	1.0	**0.1**	**0.1**	2.0	1.2	0.8	2.4	3.7
15	**2.5**	2.0	2.5	3.7	4.0	2.6	2.0	0.4	0.7	**1.6**	0.2	**0.8**	1.8	0.5	0.2	**0.8**	1.0
16	**2.0**	0.1	0.4	2.5	3.5	1.1	1.5	0.4	0.5	0.6	**1.8**	**0.1**	2.7	2.9	1.2	0.2	3.9
17	**2.0**	0.8	5.3	3.6	1.7	3.1	1.1	0.3	**0.2**	0.2	**1.1**	**0.6**	0.6	2.5	1.4	3.3	4.8
18	**0.4**	2.1	4.4	2.5	5.0	2.9	2.1	**0.1**	1.6	**0.8**	**2.4**	**0.6**	4.7	2.4	2.1	—	1.9
19	**2.0**	1.0	2.6	2.1	2.2	1.5	1.1	**1.1**	0.9	2.4	**1.2**	0.5	3.2	3.5	1.3	3.1	3.3
20	**4.6**	0.9	1.7	1.3	1.5	3.6	**1.2**	**2.2**	**2.2**	0.5	0.1	**1.2**	0.3	1.0	**1.2**	4.6	2.8
21	**2.3**	0.9	1.1	0.5	2.5	**0.2**	**2.5**	**4.2**	**3.9**	**2.4**	1.0	0.7	**1.5**	**0.3**	**1.2**	2.2	0.4
22	**2.2**	0.1	2.5	**1.6**	1.9	**0.8**	**1.6**	**4.9**	**3.7**	**2.3**	**0.6**	0.8	**1.4**	**1.3**	**1.8**	1.7	**0.7**
23	**1.7**	**1.7**	0.7	**2.2**	0.2	**1.6**	**2.9**	**6.4**	**4.3**	**3.7**	**1.4**	1.4	**1.4**	**0.2**	0.5	1.8	1.9
24	0.8	0.6	**0.5**	**0.6**	1.0	**4.0**	**1.5**	**3.3**	**4.8**	**5.0**	**1.3**	0.9	**0.3**	**0.7**	1.3	**1.1**	1.3
25	0.9	3.4	4.2	4.7	5.6	2.6	1.9	**0.2**	**0.5**	**2.1**	**2.0**	**0.1**	0.9	0.5	3.9	**3.9**	**0.4**
26	3.6	3.6	6.2	3.2	4.1	1.5	0.4	1.5	**1.4**	**0.0**	**1.4**	**1.3**	0.5	**0.4**	1.4	4.0	2.4
27	4.3	3.9	4.0	4.7	5.4	1.9	2.4	**0.9**	**2.1**	**0.9**	**2.5**	**1.8**	0.4	0.6	1.5	2.1	**1.3**
28	3.5	2.5	5.5	4.3	6.2	3.6	2.4	**2.1**	**1.8**	**0.8**	**1.4**	**2.0**	2.0	0.1	**1.7**	—	**0.1**
29	3.2	2.2	3.2	**0.6**	3.3	0.9	**1.7**	0.3	**2.1**	**2.7**	**0.7**	**3.1**	**1.1**	1.8	**0.7**	0.5	**1.0**
30	2.5	1.2	2.5	1.5	3.1	**3.0**	2.5	1.7	2.4	3.0	2.8	**3.1**	5.1	6.0	4.9	1.3	**0.4**
gem.	**0.58**	1.73	2.70	1.54	2.15	0.17	**0.11**	**1.46**	**1.71**	**1.54**	**1.60**	**0.61**	0.64	0.89	0.54	0.25	0.45

Aanmerkingen.

Alleen Frankrijk en eenige plaatsen van Italie maken uitzondering, overigens is de grens van afscheiding tusschen de positieve en negatieve afwijkingen der temperatuur juist op den meridiaan van 20°, vergelijk pag. 103 en 107.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

JUNIJ 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.	*Aanmerkingen.*
	760.1		751.6	750.6	736.2	739.7	743.8	742.4	744.0	716.7	728.2	722.3	758.4	736.6	763.1	762.2	754.2	
1	9.3	Komt in volgende maanden voor.	1.4	1.4	1.8	0.2	0.5	1.8	2.3	1.6	2.3	0.7	1.4	3.5	1.5	2.2	0.9	Voor Stockholm heb ik wegens de aanwijzing van Christiania, Orkaden, Aberdeen, Kiel en Putbus den 11., 25. en 26. genomen —3.0, —3.2, —7.7 in plaats van —13.0, —13.2, —17.7, zoo als het Bulletin had moeten zijn.
2	5.2		0.7	1.8	0.2	0.9	0.7	0.0	0.5	0.5	1.8	0.2	0.3	1.3	0.4	0.3	1.0	
3	6.1		0.2	3.2	2.5	2.9	1.4	0.9	2.3	3.8	3.8	2.0	1.9	1.7	3.0	2.2	3.7	
4	5.3		3.6	3.8	5.0	5.6	4.3	4.3	4.5	4.7	4.5	5.4	2.9	3.1	2.5	1.7	3.0	
5	6.8		7.4	7.4	8.6	7.7	6.5	4.3	4.3	5.6	4.7	4.7	2.4	3.2	0.8	0.3	1.3	
6	0.6		8.6	8.3	9.0	9.0	7.7	5.2	5.2	6.8	6.3	4.7	2.7	1.0	0.9	0.8	0.9	
7	1.6		5.9	5.9	7.4	7.7	5.9	4.5	4.7	6.5	5.6	4.5	3.8	1.5	2.0	0.3	1.2	
8	4.0		8.8	8.3	10.2	9.9	7.2	4.3	5.0	7.4	5.9	5.6	5.2	4.0	4.2	2.0	2.6	
9	1.6		9.9	10.2	10.8	11.5	9.5	7.9	8.3	9.7	9.3	7.9	7.0	6.7	5.1	4.2	3.8	
10	3.2		5.2	4.3	6.5	5.9	3.6	1.8	2.9	5.0	4.3	7.7	6.5	7.4	5.2	3.9	3.9	
11	3.0		3.2	3.2	0.5	1.1	4.7	5.9	6.5	3.4	3.4	2.3	0.8	1.7	1.0	1.4	2.1	
12	3.3		1.8	1.1	5.0	5.4	0.5	0.9	0.5	4.1	2.0	0.5	0.7	1.5	3.1	2.6	0.4	
13	5.5		7.7	8.1	9.7	8.8	6.8	5.2	6.5	7.4	6.5	6.3	5.7	4.0	1.6	0.2	1.0	
14	2.2		2.7	2.3	5.9	5.6	2.0	0.0	1.4	4.5	2.7	2.0	4.0	3.4	2.3	1.2	0.2	
15	5.5		6.5	7.0	8.1	7.2	5.9	3.8	4.5	5.2	4.5	3.8	3.6	3.2	2.9	2.6	1.4	
16	6.9		6.8	7.2	7.9	7.4	5.9	4.5	5.2	4.7	5.0	5.0	4.8	3.9	2.8	2.6	1.9	
17	1.5		5.9	6.3	7.2	7.4	5.6	3.8	4.7	1.5	4.3	5.2	4.8	3.8	3.8	3.1	3.0	
18	4.7		0.0	1.4	3.4	1.8	4.1	6.8	5.4	1.1	4.1	4.1	2.4	2.8	—	1.0	0.6	
19	0.5		5.4	5.4	7.2	6.3	3.4	1.1	1.1	3.6	2.7	0.7	0.8	0.2	1.6	2.8	2.4	
20	1.9		6.1	5.9	8.3	7.2	4.1	1.8	3.2	4.7	4.3	4.1	3.8	4.0	3.1	2.3	1.7	
21	6.2		6.8	6.5	8.3	8.6	5.2	3.4	4.5	5.9	5.6	5.9	5.9	5.9	—	5.0	4.4	
22	11.5		8.1	8.3	9.5	8.6	7.7	6.1	6.8	5.0	5.6	5.4	5.2	4.5	4.9	6.0	3.8	
23	5.9		6.1	6.8	7.2	7.7	5.9	4.7	5.2	4.1	4.5	4.5	5.2	3.5	3.3	2.1	1.6	
24	1.9		0.5	0.9	2.0	4.1	0.7	0.7	1.4	0.9	1.4	1.8	2.4	2.0	1.9	0.9	0.4	
25	3.2		1.6	1.6	2.9	3.4	0.5	2.5	1.1	0.0	0.2	0.2	0.4	0.8	1.5	1.4	1.5	
26	7.7		1.8	0.7	0.5	2.7	0.0	0.2	1.8	1.4	1.4	2.5	2.4	2.8	2.0	1.9	3.2	
27	2.6		0.9	0.7	3.4	4.3	0.5	0.2	0.2	1.6	0.9	0.5	1.1	1.0	1.4	1.9	2.0	
28	0.9		2.3	2.9	4.3	4.3	1.1	0.5	0.9	1.1	0.2	1.1	0.6	0.3	0.2	0.7	0.1	
29	1.7		0.7	0.9	0.5	0.0	0.9	1.1	0.9	3.8	2.0	1.4	1.3	1.4	0.5	0.8	1.4	
30	1.5		12.2	9.9	8.6	10.6	15.1	7.7	9.9	14.4	12.7	7.7	5.4	5.1	7.3	3.7	2.2	
gem.	0.35		3.43	3.71	5.09	4.94	2.54	1.37	2.38	2.78	2.32	2.49	2.36	1.80	1.34	1.09	1.32	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

JUNIJ 1865.

Datum.	Stock-holm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.	*Aanmerkingen.*
	13.69		18.69	17.64	18.05	17.06	18.36	18.20	18.89	18.25	16.50	17.89	22.81	21.58	22.05	22.15	21.64	
1	7.0	Komt in volgende maanden voor.	2.4	**1.7**	1.3	**3.1**	**3.5**	0.4	**2.0**	**3.7**	**4.6**	**6.3**	**5.5**	**6.6**	**2.1**	**4.7**	**3.2**	In deze meridianen zijn maar weinig plaatsen met positieve afwijking overgebleven; het eerste vijftal dagen is dan nog het warmste, maar het tweede dat in de vorige strook nog warm is, slingert hier reeds om de normale heen. Saksen, Bohemen en omgeving hebben het bepaaldelijk na den 10. koud.
2	5.7		1.3	**1.2**	**0.8**	**5.5**	0.2	**1.5**	**1.9**	**2.0**	**3.2**	**6.8**	**4.5**	**6.5**	**3.1**	**3.8**	**4.5**	
3	**0.5**		**0.6**	**2.8**	**1.5**	**2.1**	**2.2**	**2.2**	**2.5**	**2.4**	**1.9**	**2.5**	**4.1**	**6.8**	**3.3**	**3.3**	**4.3**	
4	1.6		1.1	**1.1**	**1.2**	**2.7**	**1.6**	**1.2**	**2.0**	**2.4**	**0.3**	**0.3**	**1.3**	**5.3**	**2.8**	**3.4**	**3.0**	
5	**0.5**		4.9	2.8	4.4	0.4	2.5	**0.0**	**0.8**	**1.3**	0.2	2.7	1.8	**3.1**	**0.8**	**2.3**	**4.5**	
6	1.0		2.6	1.1	0.2	0.1	2.5	0.8	2.5	0.6	1.9	1.7	0.8	**1.2**	0.5	0.4	**3.5**	
7	0.4		1.5	**0.2**	**0.3**	**1.5**	0.0	0.2	1.7	0.0	1.7	0.8	0.8	**1.5**	0.1	**0.4**	**2.4**	
8	5.5		4.4	3.2	3.4	0.4	3.5	3.0	1.5	**0.1**	0.0	**1.0**	**0.6**	**3.5**	**1.9**	**1.4**	**1.9**	
9	3.1		2.1	0.9	0.1	**3.5**	0.0	1.6	1.4	**0.0**	0.2	0.3	1.7	**2.9**	**0.2**	**1.8**	**2.1**	
10	1.7		2.5	0.8	**1.3**	**3.0**	**0.8**	**0.6**	**0.4**	**4.3**	**2.7**	**2.3**	0.1	**2.7**	**1.6**	**1.0**	**2.1**	
11	3.3		6.5	4.1	5.1	2.7	4.2	3.2	4.3	1.9	1.5	1.3	0.4	**4.7**	**6.1**	**1.4**	**1.3**	
12	4.4		7.1	6.4	7.4	5.2	9.1	8.8	8.3	7.7	6.5	3.0	3.7	**2.2**	**3.5**	**2.1**	**2.5**	
13	4.6		7.6	6.5	7.1	3.2	5.4	5.9	6.5	5.0	5.8	5.3	4.0	0.1	2.7	0.7	**4.1**	
14	6.7		5.2	5.0	3.7	1.7	5.1	5.2	4.6	3.4	3.5	1.5	3.5	1.7	2.6	1.9	**0.3**	
15	1.9		5.4	5.2	5.4	3.2	4.4	5.5	5.9	4.6	3.3	3.7	1.7	0.3	2.2	0.1	0.2	
16	**2.3**		3.5	2.1	4.0	2.0	2.7	3.8	2.7	5.0	3.8	4.9	3.6	0.0	**1.4**	1.3	**0.2**	
17	3.0		3.5	3.5	1.1	1.0	2.9	2.9	3.4	1.0	3.1	4.8	3.0	**0.2**	4.0	5.2	0.5	
18	4.0		7.4	7.2	6.6	5.7	7.8	5.9	7.3	7.2	6.8	5.8	3.9	1.0	—	2.6	**0.5**	
19	5.4		4.1	2.7	2.0	3.7	3.7	2.5	4.8	1.6	5.6	4.7	4.5	3.4	4.3	3.9	**1.0**	
20	4.8		2.3	2.1	1.1	1.0	1.5	1.5	1.7	**1.2**	1.1	0.8	1.7	1.5	2.5	1.1	0.9	
21	2.0		4.8	2.3	1.0	**0.2**	1.9	2.2	0.3	**2.9**	**0.9**	**1.6**	1.4	**0.6**	—	**0.4**	1.0	
22	**0.7**		3.2	1.5	0.0	**0.8**	2.3	3.2	2.9	**0.8**	1.6	1.8	0.4	**1.2**	0.1	**0.4**	1.2	
23	**5.7**		2.7	1.2	**1.2**	**0.2**	1.6	1.9	2.5	**1.0**	0.4	1.9	2.1	**1.7**	0.4	0.4	0.7	
24	**0.8**		1.4	0.5	**2.2**	1.4	**0.1**	1.0	1.2	**1.7**	**0.2**	0.9	1.8	0.1	3.1	4.4	0.8	
25	6.0		6.0	5.0	5.8	2.4	3.9	2.3	3.1	2.6	2.2	0.7	1.0	**2.0**	0.6	1.8	2.1	
26	4.5		5.9	4.9	4.2	3.3	5.5	5.0	5.3	0.8	1.9	1.1	2.2	0.2	0.1	0.4	0.4	
27	4.9		7.0	6.2	5.6	4.0	6.3	7.1	6.0	3.7	3.6	**2.4**	1.3	**0.8**	**1.8**	0.1	**2.8**	
28	6.0		6.2	6.0	5.9	2.7	5.4	7.3	7.7	2.5	4.5	1.2	1.7	**1.6**	**1.0**	0.1	0.1	
29	3.5		4.5	4.2	0.9	0.7	4.1	4.2	4.1	**2.0**	2.4	**1.1**	0.9	**1.4**	**1.1**	**0.1**	**0.6**	
30	5.9		4.0	1.5	4.0	3.2	1.0	**1.2**	1.7	6.1	4.2	**0.4**	**1.2**	**3.9**	**0.7**	**0.1**	**3.0**	
gem.	2.88		4.02	2.66	2.39	0.85	2.64	2.62	2.74	0.93	1.73	0.81	1 03	**1.74**	**0.29**	**0.07**	**1.33**	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

Junij 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau	Ofen.	Krakau.	Sgegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	Aanmerkingen.
	757.5	758.2	758.9	755.3	758.8	748.4	738.0	749.4	742.3			794.4	737.6	724.3	753.7	760.0	752.5	743.5	744.9	
1	—	18.8	7.3	14.1	**1.6**	**0.5**	**0.7**	0.2	**1.1**	—	—	**1.7**	1.2	1.1	3.6	9.4	**0.5**	**2.4**	9.0	Odessa en Kiew hebben wel eenigzins hoogeren stand dan men hier wachten zou.
2	**7.0**	5.9	**2.3**	2.9	**7.4**	**2.7**	**2.5**	**0.5**	**4.3**	—	—	**1.1**	0.6	**0.4**	1.4	2.5	**0.9**	**5.8**	3.6	
3	—	**6.1**	**8.3**	**4.6**	**6.5**	**0.0**	**1.1**	**1.6**	**1.8**	—	—	**3.4**	**3.7**	**2.3**	**1.4**	**0.8**	**8.3**	**9.1**	**2.7**	
4	**4.7**	**11.0**	**8.0**	**8.3**	**5.6**	**3.8**	**3.8**	**4.1**	**5.4**	—	—	**4.8**	**1.5**	**2.4**	**0.9**	0.5	**7.2**	**8.5**	**9.0**	
5	**1.6**	**10.0**	**9.0**	**7.3**	**6.8**	**5.9**	**5.0**	**3.2**	**6.1**	—	—	**5.3**	**3.6**	**3.1**	**0.7**	**0.9**	**7.6**	**10.8**	**12.1**	
6	7.9	**2.2**	**5.1**	**1.6**	**8.1**	**7.7**	**3.2**	**2.9**	**7.0**	—	—	**6.7**	**5.0**	**3.1**	**1.6**	**1.1**	**8.7**	**10.7**	**8.7**	
7	11.7	7.1	2.8	7.8	**1.6**	**5.0**	**6.1**	**2.5**	**6.3**	—	—	**3.5**	**4.0**	**2.3**	**1.6**	0.4	**7.7**	**5.8**	**0.7**	
8	0.7	7.0	**0.6**	7.3	**3.2**	**5.4**	**4.7**	**3.4**	**4.7**	—	—	**1.7**	**0.6**	**0.4**	**0.7**	3.4	**2.1**	1.4	8.2	
9	3.2	**1.8**	**5.4**	—	**8.3**	**9.0**	**7.9**	**6.8**	**8.6**	—	—	**7.9**	**2.5**	**3.6**	**0.0**	2.2	**0.9**	**2.3**	3.1	
10	7.0	4.6	6.0	—	3.2	**1.6**	**2.3**	**3.4**	**1.4**	—	—	1.6	**2.7**	**3.9**	**2.3**	**1.8**	**4.0**	**4.8**	**2.2**	
11	10.8	12.1	12.2	—	10.4	6.3	4.1	3.4	4.5	—	—	7.9	**0.8**	1.5	**2.3**	**0.1**	**0.9**	4.8	9.1	
12	0.2	14.0	9.4	—	4.7	0.5	1.1	0.7	1.8	—	—	7.6	4.0	2.8	0.5	3.2	2.0	5.1	10.9	
13	9.9	5.9	0.9	—	**2.9**	**6.1**	**5.6**	**4.7**	**5.4**	—	—	**4.2**	**3.6**	**3.1**	**1.6**	**2.2**	**3.1**	**3.6**	3.6	
14	—	3.9	7.3	—	7.0	1.4	**0.7**	**0.7**	2.0	—	—	6.4	**2.1**	**1.0**	0.9	2.6	**3.3**	**0.1**	**0.2**	
15	**5.0**	**4.1**	**1.7**	—	**3.2**	**5.2**	**4.1**	**3.2**	**2.3**	**1.4**	**9.0**	**0.1**	**0.0**	**0.5**	**0.2**	0.9	**1.8**	3.3	**0.8**	
16	**14.4**	**6.7**	**4.9**	—	**4.7**	**6.3**	**5.2**	**4.5**	**5.6**	**9.0**	**9.9**	**3.5**	**3.1**	**3.3**	**1.8**	**0.8**	**2.2**	5.0	**1.2**	
17	**5.0**	2.8	1.0	—	**2.3**	**6.1**	**5.0**	**4.1**	**5.2**	**9.5**	**7.9**	**2.8**	**3.0**	**1.0**	**2.7**	**0.9**	**2.3**	1.9	4.2	
18	**2.0**	**1.7**	**1.2**	—	1.1	6.3	4.5	4.1	4.7	6.3	7.2	4.8	**1.0**	1.0	**0.5**	0.5	**2.5**	**1.8**	0.1	
19	3.2	0.6	**2.2**	—	**3.2**	**2.7**	**2.5**	0.0	**2.7**	0.7	4.1	**2.4**	**0.0**	1.6	0.5	2.5	**2.8**	**16.2**	**1.1**	
20	1.1	1.2	**1.4**	—	**2.3**	**2.9**	**2.9**	**1.1**	**2.5**	**0.9**	1.8	**0.9**	**0.1**	1.5	2.5	4.3	**3.0**	**3.4**	**1.1**	
21	—	**2.4**	**4.0**	—	**4.3**	**4.1**	**3.8**	**2.9**	**3.8**	8.6	**3.8**	**2.1**	**0.1**	**0.6**	0.7	3.2	**2.1**	**0.6**	1.1	
22	**13.5**	**7.4**	**9.4**	—	**9.7**	**8.1**	**7.0**	**5.0**	**7.4**	**11.5**	**9.5**	**8.3**	**2.2**	**2.6**	**2.3**	**0.2**	**2.1**	**3.9**	**2.1**	
23	**9.3**	**7.0**	**8.7**	—	**8.1**	**7.0**	**6.5**	**5.0**	**6.5**	**11.5**	**9.9**	**6.4**	**4.7**	**3.5**	**2.3**	**1.2**	**4.0**	**2.8**	**0.7**	
24	**3.6**	6.9	3.1	—	2.0	0.2	**2.0**	**0.7**	**1.4**	**0.9**	**0.9**	2.6	**1.5**	**0.4**	**0.9**	**5.6**	**4.0**	0.9	7.7	
25	9.9	0.9	13.4	—	6.8	2.7	0.7	1.8	2.5	1.1	4.7	4.4	**1.5**	**0.2**	**0.7**	**0.3**	**3.5**	2.6	8.6	
26	15.1	9.8	6.3	—	4.3	1.1	**1.1**	**1.6**	**1.6**	**5.4**	1.8	1.0	**1.1**	**0.9**	**1.8**	**0.3**	**3.5**	**3.0**	—	
27	2.3	**0.5**	3.6	—	7.7	2.0	0.9	0.5	1.8	**1.4**	2.2	4.3	**0.5**	**0.3**	**0.9**	2.0	**3.6**	**0.5**	**2.9**	
28	—	2.4	2.8	—	2.9	0.5	**0.7**	**1.4**	0.0	**5.4**	**1.4**	4.7	0.5	**0.5**	0.2	3.3	**2.8**	1.3	**1.9**	
30	—	1.7	6.2	—	4.7	0.7	**0.5**	**0.2**	0.0	**3.4**	0.7	2.7	**0.4**	**0.5**	**0.5**	1.4	**2.8**	**1.2**	**1.3**	
30	2.5	3.9	**2.7**	—	2.3	7.7	5.2	5.0	4.5	7.2	6.3	3.2	**1.0**	0.6	**0.9**	0.3	**4.1**	**1.7**	**0.4**	
gem.	0.81	1.62	0.43	—	**1.09**	**2.02**	**2.28**	**1.59**	**2.31**	—	—	**0.52**	**1.47**	**1.06**	**0.61**	0.88	**3.34**	**2.42**	0.63	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

JUNIJ 1865.

Datum.	Haparanda. 10.49	Petersburg. 13.68	Riga. 15.08	Dorpat. 13.95	Königsberg. 15.02	Breslau. 16.40	Troppau. 18.20	Ofen. 21.20	Krakau. 17.34	Szegedin.	Debreczin.	Warschau. 16.31	Bucharest. 21.38	Hermanstadt. 17.58	Athene. 24.35	Constantinopel. 20.00	Odessa. 18.94	Kiew. 16.04	Moskou. 15.90
1	—	6.4	5.2	4.8	4.8	**1.0**	1.9	**4.3**	0.4	—	—	3.2	**4.0**	**5.0**	**1.5**	0.3	**0.0**	**2.9**	9.6
2	—	8.3	5.5	7.5	3.1	**0.5**	**0.1**	**2.5**	0.0	—	—	4.1	**3.6**	**3.6**	**3.7**	**0.1**	**5.4**	1.3	3.9
3	—	4.4	4.2	1.3	2.0	**2.0**	**0.0**	**2.4**	1.9	—	—	2.1	**2.4**	**0.9**	**4.9**	**1.9**	**0.2**	2.5	8.2
4	0.8	3.6	**3.4**	0.7	0.3	**3.8**	**1.4**	**3.6**	**1.3**	—	—	0.5	**2.6**	**1.8**	**4.8**	**1.0**	**0.4**	4.6	10.3
5	**2.0**	0.3	**2.4**	2.5	**0.3**	1.3	1.7	**2.7**	0.6	—	—	2.5	2.3	**0.9**	**3.9**	0.4	0.0	3.3	5.9
6	0.2	0.6	0.8	**0.3**	0.6	1.2	3.2	3.9	2.1	—	—	**0.6**	1.9	**0.5**	**2.1**	1.0	0.5	**2.4**	4.9
7	**0.4**	3.1	0.6	3.3	2.4	**1.1**	**0.5**	3.1	0.6	—	—	1.9	1.2	1.0	**0.7**	0.7	**0.9**	**3.1**	0.1
8	2.8	5.9	5.5	6.0	5.5	2.5	3.8	2.4	3.5	—	—	3.8	2.1	2.4	**1.4**	0.8	**1.7**	**1.7**	1.2
9	1.8	5.6	5.1	—	3.1	1.1	2.9	3.5	4.8	—	—	9.1	5.9	7.4	0.8	1.7	4.9	6.1	10.5
10	1.1	2.4	5.5	—	3.5	0.3	0.9	2.9	1.7	—	—	1.1	5.7	7.5	1.5	4.5	5.2	6.6	7.9
11	0.2	4.5	5.1	—	4.4	3.6	5.1	4.1	4.2	—	—	4.2	**0.1**	4.7	1.5	5.5	3.8	4.4	7.9
12	1.2	4.4	5.4	—	5.4	7.1	8.3	7.3	6.5	—	—	6.0	2.5	4.8	0.2	2.2	1.9	3.9	5.1
13	2.6	2.2	0.4	—	3.5	5.4	5.2	6.7	6.7	—	—	7.1	2.1	6.3	**0.9**	1.7	1.7	4.6	5.9
14	—	1.6	6.3	—	7.0	6.0	7.4	6.5	7.5	—	—	5.3	4.4	6.9	1.5	2.0	2.0	4.4	11.3
15	**1.6**	2.5	2.8	—	3.5	4.7	6.8	6.5	7.4	7.2	9.5	6.6	2.6	6.9	2.2	2.8	6.2	6.1	3.4
16	—	2.3	2.0	—	2.2	3.7	4.9	3.3	5.5	7.5	6.2	4.4	4.0	5.9	1.9	4.2	6.9	3.9	3.2
17	0.4	3.5	4.8	—	3.9	2.5	3.1	3.0	5.1	7.4	7.7	5.5	6.2	5.9	2.2	4.3	4.6	3.5	5.6
18	2.3	3.5	3.6	—	2.2	5.2	7.4	6.8	5.7	3.4	5.9	3.5	1.9	4.8	2.7	3.8	4.8	2.3	12.2
19	2.9	3.1	1.5	—	2.7	2.1	2.6	3.7	2.7	6.0	3.9	2.6	4.4	2.3	1.6	2.3	1.0	1.5	4.8
20	2.6	4.0	5.3	—	3.4	0.7	2.4	1.4	2.4	4.7	1.0	2.6	6.2	3.9	1.6	0.7	1.6	1.4	2.4
21	—	2.6	3.9	—	3.3	0.6	2.3	1.3	2.9	3.9	1.4	2.3	3.7	4.2	2.8	3.0	**0.3**	4.0	3.2
22	1.1	4.7	2.6	—	2.5	2.1	3.8	3.0	2.8	3.0	4.2	5.3	4.7	5.0	1.2	3.1	4.6	4.8	7.1
23	0.6	6.7	4.1	—	3.5	1.9	3.9	3.3	4.2	3.9	4.2	6.0	3.4	3.7	0.4	3.3	4.3	6.5	10.7
24	0.0	3.4	4.0	—	1.4	**1.4**	**0.1**	1.6	1.8	1.0	3.4	2.6	5.5	4.3	0.4	2.6	1.1	7.2	10.3
25	**1.2**	4.9	4.8	—	3.1	3.0	5.9	0.3	1.1	**0.2**	3.6	0.9	3.1	2.1	0.0	2.1	2.0	2.5	6.1
26	**1.5**	3.6	3.5	—	3.4	4.7	6.5	2.9	4.8	1.7	3.4	2.1	0.7	1.9	0.4	1.4	2.1	0.2	3.0
27	2.8	0.9	1.5	—	3.0	6.2	7.6	5.1	5.9	3.2	5.5	4.6	**0.5**	2.7	**0.7**	0.8	1.9	**0.2**	1.8
28	—	**1.5**	1.7	—	4.6	6.4	6.0	8.3	6.5	7.1	9.7	7.0	3.3	4.6	**1.5**	0.0	6.8	3.9	**0.5**
29	—	**2.3**	4.1	—	5.2	5.0	4.2	4.6	6.5	6.2	12.3	7.3	2.4	5.3	**0.8**	0.9	4.4	5.9	0.9
30	—	**2.0**	1.9	—	1.2	**1.3**	**0.2**	**2.5**	**1.5**	0.9	2.9	4.5	**1.4**	**1.8**	**1.8**	0.3	1.5	6.3	1.7
gem.	0.80	3.11	3.20	—	3.15	2.21	3.55	2.58	3.43	—	—	3.94	2.19	3.00	**0.19**	1.78	1.96	3.05	5.62

Aanmerkingen. Van Ofen is in de vorige maanden te veel geëischt. Spoedig zal zijn normaal genoegzaam bekend zijn om dien voor goed vast te stellen.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

JULIJ 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barcelona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.	*Aanmerkingen.*
	759.7	754.6	756.7	757.9	761.1	760.5	762.5	761.0	761.2	754.6	745.8	761.5	762.4	762.6	706.8	764.1	756.4	764.0	
1	0.8	**0.5**	1.8	0.0	8.1	5.1	3.6	4.3	4.5		2.8	**0.5**	1.7	4.0	**0.1**	3.0	1.4	—	Zoowel de bijzondere als de gemiddelde afwijkingen zijn in deze maand gering. Alleen den 26. is de stand vrij hoog in het noorden. Verg. pag. 112.
2	**1.5**	**2.8**	**0.8**	—	—	—	—	—	**4.1**		**4.3**	**5.5**	**2.3**	**1.4**	**1.5**	**0.2**	3.8	2.5	
3	**4.3**	**3.6**	**1.3**	**3.0**	**3.2**	**6.9**	**1.5**	—	**2.5**		1.1	0.5	1.7	0.7	**1.7**	**0.2**	0.5	0.6	
4	**4.8**	**2.5**	**1.5**	**1.8**	**1.1**	**4.1**	2.3	—	**0.9**		**3.3**	**2.5**	**0.4**	**0.1**	**3.2**	**0.2**	**1.3**	—	
5	0.3	2.5	2.8	2.3	**2.5**	**6.4**	**1.0**	—	**3.1**		**4.0**	**4.5**	**1.3**	**1.3**	**3.6**	**1.4**	0.2	0.2	
6	**1.5**	**2.0**	0.3	—	0.1	**2.8**	—	—	0.9		1.1	**0.5**	2.8	0.4	**0.7**	0.5	2.4	2.4	
7	2.3	3.1	7.6	5.8	5.9	1.8	3.8	9.4	2.6		**0.7**	**3.6**	**0.5**	1.0	**0.6**	0.9	0.4	1.4	
8	9.9	6.6	8.6	6.6	3.9	0.3	5.3	5.6	1.6		**2.7**	**4.6**	**1.8**	4.6	**1.6**	0.0	**0.4**	1.2	
9	2.0	0.5	2.0	—	—	—	—	—	**3.0**		**2.0**	**5.6**	**2.0**	0.3	**0.9?**	1.3	**0.3**	**0.7**	
10	1.0	0.5	2.5	1.5	3.5	**0.5**	0.3	1.0	**2.5**		**3.0**	**3.6**	**5.1**	1.6	**1.6**	2.4	**0.6**	—	
11	2.5	2.0	4.6	2.8	—	—	4.6	2.0	2.8		**2.0**	**2.6**	**2.0**	**0.6**	**0.6**	0.3	0.6	—	
12	7.9	0.3	0.8	—	—	**4.3**	—	—	**3.7**		**3.6**	**3.6**	**5.0**	**0.5**	**2.1**	0.3	**0.5**	—	
13	8.9	8.9	7.6	—	0.0	**3.6**	—	—	**3.0**		**4.0**	**3.6**	**3.3**	**2.5**	**2.0**	**1.2**	1.9	2.3	
14	9.4	10.2	8.9	10.2	1.8	**1.5**	2.5	6.9	**1.0**		**0.5**	0.4	**0.2**	**1.4**	**1.1**	**0.5**	1.3	1.7	
15	4.3	6.1	4.3	7.1	1.5	**1.5**	5.3	12.9	1.7	Ontbreekt.	**0.7**	0.4	0.9	**0.3**	**1.6**	**0.3**	0.8	0.9	
16	4.1	2.5	3.1	—	—	—	—	—	**2.1**		**0.7**	**1.6**	**0.9**	**0.6**	**0.0**	**0.1**	0.3	—	
17	**1.8**	**1.5**	**1.8**	**1.5**	0.1	**3.8**	**1.0**	**1.0**	**2.7**		**0.5**	**2.6**	**0.6**	0.7	**2.0**	0.3	**2.8**	—	
18	**3.1**	**2.0**	0.8	0.5	1.8	**2.0**	5.3	8.6	0.6		**1.3**	**2.6**	**0.6**	1.7	**1.1**	3.1	**1.7**	—	
19	0.5	1.0	4.8	4.1	4.1	1.0	7.6	12.9	4.1		4.7	**1.6**	3.1	4.6	3.4	5.6	2.2	—	
20	2.5	3.6	4.8	5.3	3.6	1.0	7.9	11.2	3.8		5.4	—	3.3	7.0	4.5	5.5	3.9	4.6	
21	3.1	2.3	2.5	4.1	2.5	**0.5**	4.1	6.9	1.8		5.1	0.5	1.1	3.5	**1.1**	1.0	**1.4**	**1.7**	
22	**0.3**	1.0	2.8	2.8	—	2.3	6.9	—	4.4		0.2	0.5	1.2	0.7	**2.8**	**0.6**	**1.6**	—	
23	**0.5**	**0.7**	1.3	—	2.7	—	—	—	**0.2**		**2.7**	**2.5**	**2.7**	**0.1**	**2.6**	**0.6**	**2.5**	**1.2**	
24	**7.9**	**8.1**	**6.6**	**6.9**	**4.9**	**7.9**	**4.8**	**6.4**	**6.4**		**4.1**	**7.5**	**5.5**	**2.2**	**2.7**	**0.7**	**1.2**	0.2	
25	**8.9**	**9.9**	**7.9**	**7.9**	**7.5**	**10.7**	**7.6**	**8.9**	**10.1**		**4.4**	**9.0**	**8.4**	**3.5**	**5.5**	**2.7**	**0.8**	0.6	
26	**12.4**	**13.2**	**11.2**	**11.9**	**10.0**	**13.5**	**9.9**	**11.4**	**11.0**		**6.8**	**10.5**	**8.5**	**2.2**	**5.4**	**1.1**	**1.0**	**0.7**	
27	2.3	**3.8**	**3.6**	**4.3**	**7.1**	**11.4**	**8.9**	**10.9**	**10.4**		**6.0**	**8.5**	**7.2**	**0.7**	**4.5**	**1.8**	0.4	0.5	
28	4.3	**0.3**	**3.1**	**3.0**	**7.9**	**11.7**	**10.4**	**12.4**	**10.4**		**6.2**	**5.5**	**6.8**	**0.2**	**3.5**	**1.2**	1.1	1.8	
29	3.6	1.0	1.8	1.8	**3.3**	**8.1**	**6.1**	**7.4**	**8.8**		**4.5**	—	**5.9**	**1.5**	**2.9**	**1.6**	2.2	—	
30	1.0	**2.0**	**0.5**	—	—	—	—	—	**4.1**		**2.5**	**5.4**	**3.2**	**2.0**	**2.5**	**2.2**	3.5	3.6	
31	**0.8**	**2.0**	**0.5**	**1.8**	—	**0.3**	3.3	—	9.1		1.4	3.6	2.3	2.3	1.2	2.0	1.5	—	
gem.	0.74	**0.09**	1.13	0.55	**0.34**	**3.55**	0.50	1.28	**1.97**		**1.64**	**3.17**	**1.81**	0.41	**1.63**	0.31	0.40	1.06	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

JULIJ 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.	*Aanmerkingen.*
	12.43	12.65	13.67	13.46	14.53		15.50	15.72	15.50	18.94	21.69	19 59	24.98	22.68	24.80	28.78	21.78	22.58	
1	**1.2**	1.9	0.5	**0.5**	3.1		**1.4**	**0.2**	**2.2**	3.2	5.0	1.8	1.4	4.1	3.6	—	1.8	—	
2	**0.6**	0.9	2.3	—	—		—	—	**0.2**	**1.3**	3.5	3.9	0.9	1.6	0.3	0.9	**1.3**	**0.8**	
3	**3.9**	**3.2**	**3.1**	**3.8**	**3.9**		**0.8**	—	**1.7**	**0.7**	1.4	0.6	0.5	**6.3**	3.3	—	1.1	**6.0**	
4	**2.7**	**2.5**	**1.1**	**4.9**	**6.4**		**2.5**	—	**3.4**	**3.3**	**0.7**	**1.3**	0.1	**2.4**	**0.3**	—	1.1	—	
5	**2.1**	**2.6**	**6.1**	**5.9**	**5.2**		**3.0**	—	**3.1**	**4.3**	**3.6**	**0.8**	**2.8**	**4.1**	**3.2**	**3.0**	**1.1**	**3.6**	
6	**4.8**	**3.9**	**3.2**	—	**4.7**		—	—	**2.5**	**7.7**	**6.0**	**3.8**	**2.7**	**6.5**	**3.7**	**1.9**	**0.4**	**3.4**	
7	**2.0**	**0.8**	**1.6**	**0.8**	**1.7**		**1.3**	**1.7**	**2.4**	**2.4**	**2.4**	**3.7**	**1.6**	3.1	**2.3**	—	0.8	**0.8**	
8	**0.0**	1.5	1.0	0.4	**2.5**		**1.4**	**1.6**	**2.3**	**1.7**	**3.1**	**1.6**	**1.0**	0.2	**3.3**	**1.7**	0.6	**1.2**	
9	1.4	2.0	1.8	—	—		—	—	**2.2**	**1.1**	**3.9**	**1.5**	**0.9**	2.3	**2.4**	**3.4**	1.2	**0.0**	
10	0.4	1.6	1.8	1.1	**1.6**		**0.1**	**2.7**	**1.3**	0.7	0.4	0.2	**1.3**	2.0	**0.3**	—	1.1	—	
11	**0.2**	2.2	1.0	1.6	—		0.4	**1.0**	**2.1**	3.7	1.0	2.2	1.5	2.5	**1.3**	—	1.1	—	
12	1.3	2.0	2.7	—	—		—	—	0.9	3.5	0.7	**0.7**	**0.4**	4.6	**2.4**	**0.3**	0.3	**1.2**	
13	**1.8**	**0.2**	**1.3**	—	—		—	—	**0.4**	0.7	**1.8**	3.4	0.9	3.6	**4.0**	—	0.0	**2.6**	
14	**2.3**	**0.7**	**1.7**	**2.0**	**2.9**		**1.8**	**0.4**	**0.7**	**2.1**	**3.3**	**1.5**	0.0	**3.3**	**4.4**	**0.8**	0.8	**2.4**	
15	1.6	**1.5**	**2.0**	**3.7**	**4.3**	Ontbreekt.	**1.7**	**1.5**	**1.2**	**4.7**	**3.1**	**1.4**	—	**2.3**	**3.9**	—	**0.3**	**1.7**	
16	**0.6**	**1.3**	**2.5**	—	—		—	—	**1.9**	**5.7**	**2.1**	**0.3**	0.1	**2.2**	**4.2**	—	**0.3**	—	
17	**3.6**	**1.3**	**1.2**	**1.3**	**5.9**		**1.2**	**0.8**	**0.6**	**3.7**	**0.5**	**1.8**	**0.9**	**3.7**	**1.1**	—	1.8	—	
18	**2.2**	1.2	**0.6**	**1.3**	**1.9**		**1.1**	**0.3**	**0.9**	0.1	**3.7**	**0.2**	**2.3**	**0.3**	**0.1**	—	2.7	—	
19	0.3	1.7	0.1	1.6	**1.2**		**0.5**	0.4	**0.0**	2.5	0.4	**0.1**	**2.3**	3.9	2.0	—	2.9	—	
20	**3.2**	1.9	**0.3**	**0.1**	**3.1**		**1.1**	**0.2**	**0.9**	2.8	3.4	0.9	—	5.0	8.1	—	4.3	2.7	
21	**4.9**	**2.0**	**2.1**	**3.0**	**1.0**		**0.5**	**0.2**	**0.0**	0.1	1.9	2.4	—	2.5	5.7	—	2.9	5.0	
22	**4.8**	**2.5**	0.3	**5.6**	—		**1.6**	—	**1.8**	0.9	2.1	2.1	1.9	**2.0**	2.3	—	0.5	—	
23	**3.2**	0.1	**0.7**	—	**0.8**		—	—	**1.1**	0.3	3.7	1.6	**0.1**	3.6	0.2	**2.2**	0.6	0.7	
24	**5.3**	**3.1**	**2.9**	**5.5**	**0.9**		**2.1**	**0.7**	**1.0**	**0.6**	3.4	2.6	—	2.8	0.1	—	**0.2**	0.3	
25	**3.7**	**2.1**	**3.5**	**6.1**	**3.6**		**0.5**	**0.1**	**0.3**	0.2	2.1	—	1.5	2.1	2.0	—	**6.0**	—	
26	**5.8**	**2.6**	**3.3**	**3.5**	**0.5**		**1.0**	**1.2**	**1.9**	**0.7**	0.9	0.7	1.1	2.9	1.7	**0.8**	**5.6**	**2.9**	
27	**3.1**	**1.3**	**3.4**	**1.8**	—		**2.1**	**0.7**	**1.4**	**2.8**	0.5	**0.3**	0.6	2.1	2.2	—	**6.9**	**2.8**	
28	0.2	1.1	**1.4**	0.3	**1.4**		**1.0**	**0.1**	**0.6**	0.1	0.3	0.4	**0.6**	—	0.4	**0.7**	**6.5**	**3.9**	
29	**0.1**	2.1	**0.8**	**0.8**	**2.7**		**2.0**	0.4	0.5	2.2	0.5	—	**1.3**	0.9	**1.8**	—	**6.0**	—	
30	0.4	3.6	2.4	—	—		—	—	**1.5**	0.9	0.3	1.8	**0.5**	1.3	**1.6**	**1.6**	**2.7**	0.0	
31	1.6	3.2	3.6	2.3	—		1.4	—	**1.6**	0.0	**1.4**	**0.5**	**1.2**	—	**0.3**	—	1.9	—	
gem.	**1.77**	**0.15**	**0.82**	**1.88**	**2.53**		**1.17**	**0.78**	**1.28**	**0.59**	**0.13**	0.17	**0.35**	0.62	**0.28**	—	**0.32**	**0.82**	

Aanmerkingen: Ook van de temperatuur mag men zeggen als van den barometerstand, dat zij weifelend was, over het algemeen in deze meridianen iets hooger dan gewoonlijk.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

JULIJ 1865.

Datum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessan-dria.	MADRID. Junij.	*Aanmerkingen.*
	754.9	760.0	755.4	749.4	744.0	756.5	749.3	762 7	742.1	766.6	762.2	729.7	726.6	567.4	763.0	751.8	706.8	
1	**0.2**	13.8	12.7	15.3	11.7	15.6	13.1	12.4	10.1	6.2	4.0	8.3			7.6	5.7	3.1	In de noordelijke plaatsen komt ook in deze lengte de hooge stand van den 26. voor, maar de lage standen van den 1. alhier worden niet aangetroffen in de meer westelijke lengten.
2	1.4	7.4	8.3	7.0	8.4	**0.4**	2.5	**1.5**	**1.6**	**3.3**	**1.6**	**0.5**			0.7	0.8	**2.4**	
3	0.0	**0.9**	0.7	**4.1**	**1.9**	**4.4**	**4.3**	**3.4**	**1.9**	**2.8**	**1.7**	**2.9**			**2.1**	**3.8**	**5.3**	
4	**1.1**	**2.5**	**1.6**	**3.8**	**3.2**	**2.6**	**2.9**	**1.2**	**0.5**	**1.8**	**0.7**	**1.4**			**1.2**	**2.2**	**5.3**	
5	**2.5**	**2.7**	**2.0**	**1.8**	**3.0**	**3.8**	**3.4**	**3.5**	**2.8**	**3.2**	**1.6**	**3.8**			**2.8**	**4.1**	**4.3**	
6	**0.9**	**2.9**	**3.2**	**3.6**	**3.5**	**1.7**	**2.5**	0.0	0.3	**1.4**	**2.2**	**2.0**			**3.4**	**4.2**	**4.8**	
7	0.0	**1.1**	**0.9**	4.3	1.6	3.9	**3.2**	2.5	1.7	0.3	**1.8**	0.9			**1.2**	**2.9**	**4.2**	
8	6.5	**0.0**	**0.7**	**0.2**	**1.1**	0.9	**0.9**	**0.3**	0.1	**1.4**	**3.1**	**1.4**			**1.5**	**3.5**	**4.2**	
9	9.5	2.5	1.8	**0.7**	**1.1**	**1.0**	**1.6**	**1.6**	**0.7**	**1.9**	**1.9**	**1.8**			**1.2**	**2.0**	**5.6**	
10	5.9	2.7	2.9	3.6	3.8	2.4	2.7	0.7	1.5	**0.9**	0.6	2.9			**6.5**	3.1	**4.1**	
11	6.3	4.1	5.4	2.3	1.9	2.9	0.7	2.4	1.6	**0.9**	**0.3**	0.0	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	0.5	**1.0**	**2.3**	
12	6.5	4.1	8.1	5.6	6.6	0.9	3.2	**0.7**	**1.0**	**2.3**	**1.1**	0.2			3.1	2.1	**0.9**	
13	0.9	**1.6**	**3.2**	**5.0**	**4.6**	**3.8**	**5.0**	**3.5**	**3.7**	**4.4**	**2.9**	**4.7**			**3.2**	**5.0**	**1.3**	
14	3.4	**1.4**	**4.1**	**2.7**	**3.9**	**0.5**	**2.3**	0.6	**0.3**	**4.7**	**4.0**	**2.9**			**4.4**	**5.8**	**2.9**	
15	**5.0**	**0.0**	**4.5**	**2.7**	**2.8**	**0.8**	**1.8**	1.5	0.3	**1.4**	**3.0**	**1.8**			**3.5**	**5.0**	**2.4**	
16	**4.5**	**2.5**	**5.6**	**2.3**	**4.0**	**3.1**	**2.0**	**2.0**	**0.9**	**2.4**	**2.6**	**2.7**			**3.1**	**4.3**	**0.7**	
17	**6.3**	**2.9**	**5.6**	**0.7**	**2.4**	**0.5**	**1.1**	0.7	1.4	**0.3**	**1.4**	**1.4**			**1.9**	**2.9**	**0.7**	
18	**0.9**	0.7	0.9	1.4	1.1	0.2	1.1	**0.5**	0.7	**0.9**	0.8	**0.5**			**0.1**	**1.2**	**1.5**	
19	**0.0**	1.4	**0.9**	1.4	1.2	2.7	2.3	3.4	4.4	3.3	2.9	2.9			1.7	0.5	0.9	
20	**2.3**	0.2	2.5	2.9	3.9	1.3	3.2	1.7	4.3	3.1	3.6	3.6			2.0	0.7	**1.8**	
21	**5.4**	**0.9**	**0.2**	2.5	2.8	4.0	5.0	4.9	5.9	4.2	4.2	5.0			—	1.1	**2.8**	
22	**4.1**	2.5	2.0	3.8	3.2	7.0	5.2	4.8	2.2	0.4	**0.3**	1.4			2.9	0.7	**3.6**	
23	**3.2**	0.9	2.0	0.5	0.1	2.4	1.1	2.4	**0.3**	**0.8**	**0.4**	**0.9**			**0.5**	**1.3**	**4.0**	
24	**6.5**	**4.3**	**4.3**	**3.4**	**3.0**	**4.4**	**2.9**	**3.7**	**2.6**	**3.3**	**1.4**	**2.9**			**0.9**	**3.0**	**4.1**	
25	**10.2**	**7.9**	**7.2**	**5.9**	**4.4**	**6.8**	**4.7**	**6.1**	**3.6**	**3.6**	**1.4**	**4.1**			**1.8**	**4.3**	**2.8**	
26	**9.7**	**8.3**	**7.0**	**6.8**	**4.6**	**8.1**	**4.5**	**7.0**	**3.4**	**3.7**	**0.5**	**2.5**			0.1	**2.3**	**2.8**	
27	**5.2**	**6.1**	**6.3**	**7.0**	**5.2**	**6.9**	**5.0**	**5.9**	**1.7**	**2.3**	0.9	**1.8**			0.1	**1.8**	**2.2**	
28	2.7	**3.8**	**2.5**	**3.8**	**2.3**	**5.6**	**2.7**	**4.7**	**1.7**	**1.8**	0.5	**1.4**			**1.0**	**2.0**	**0.5**	
29	6.5	**2.5**	**1.6**	**4.5**	**3.8**	**4.3**	**4.7**	**5.5**	**3.3**	**2.8**	**0.9**	**3.4**			**0.6**	**2.8**	3.5	
30	9.3	**2.3**	3.8	0.5	0.4	**10.8**	**0.9**	**2.2**	**1.5**	**3.1**	**1.8**	**2.3**			**2.4**	**3.5**	2.7	
31	4.1	**1.1**	**0.2**	**2.0**	**1.0**	1.5	**0.0**	2.2	3.0	2.6	0.5	0.5			0.2	**1.5**		
gem.	**0.16**	**0.50**	**0.34**	**0.32**	**0.29**	**0.77**	**0.53**	**0.42**	0.19	**1.14**	**0.60**	**0.69**	**1.54**	**2.53**	**0.81**	**1.80**	**2.24**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

JULIJ 1865.

Datum.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Marseille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessandria.
	16.39	17.01	17.06	17.30	18.29	18.51	18.98	19.24	18.71	20.15	23.45	24.43	19.51	19.95	7.08	22.91	23.84
1	**1.2**	0.7	1.5	2.0	3.0	2.1	4.7	2.3	4.2	2.6	2.6	0.6	4.3	5.8	5.7	2.9	1.0
2	0.4	1.2	3.9	3.0	3.7	3.7	2.3	**0.1**	1.4	2.7	2.0	**1.1**	4.4	5.5	6.6	1.0	3.1
3	**1.1**	1.9	2.3	1.9	3.7	1.4	1.4	**2.1**	0.0	3,9	0.8	**0.5**	2.5	2.9	**2.1**	2.1	2.3
4	**4.5**	0.7	1.5	**1.2**	0.6	**1.5**	**0.7**	**3.4**	**2.2**	0.0	1.0	0.6	0.5	1.0	**1.5**	2.2	0.4
5	**3.1**	**1.4**	**0.7**	**3.9**	**2.5**	**4.0**	**3.2**	**5.0**	**5.1**	**1.8**	1.0	**2.4**	**1.1**	**1.4**	**3.2**	1.3	**0.7**
6	**2.7**	**2.9**	**0.9**	**5.4**	**4.7**	**5.4**	**6.5**	**8.0**	**7.1**	**2.1**	**1.7**	0.3	**3.4**	**2.4**	**5.1**	**1.1**	**2.2**
7	**1.7**	**4.4**	**3.6**	**7.0**	**5.3**	**7.3**	**5.7**	**4.5**	**6.2**	**3.5**	**2.2**	**1.6**	**5.5**	**5.1**	**4.7**	**3.5**	**1.9**
8	**0.1**	**2.0**	**3.2**	**3.7**	**4.7**	**2.4**	**1.0**	**3.0**	**5.7**	**3.6**	**2.9**	**3.1**	**6.0**	**5.1**	**5.9**	—	**2.7**
9	**1.1**	**0.5**	**1.6**	**1.9**	**2.1**	**2.2**	**1.7**	**1.8**	**3.4**	**3.3**	**2.2**	**3.7**	**2.5**	1.2	**3.3**	**4.3**	**3.2**
10	**0.7**	0.4	0.5	0.5	1.5	**1.6**	1.3	0.7	**2.0**	**1.2**	**0.6**	**0.7**	3.7	3.0	3.8	**1.2**	**2.3**
11	**0.5**	0.2	1.2	1.2	1.7	1.9	2.2	1.6	**0.7**	0.9	1.4	**1.3**	1.7	2.0	1.2	**0.6**	2.8
12	1.0	2.3	4.3	4.4	4.5	3.5	3.0	1.6	0.8	2.7	0.6	0.3	4.3	4.0	6.5	**2.1**	1.5
13	0.6	0.4	2.9	0.7	4.2	3.4	2.0	1.1	0.8	2.6	1.8	**0.6**	3.7	4.4	1.1	2.0	5.1
14	0.4	**2.4**	**1.5**	**4.2**	0.0	**1.8**	**1.7**	**3.6**	**2.8**	1.0	0.5	0.8	0.7	0.5	**3.9**	2.1	4.0
15	**0.9**	**3.4**	**4.3**	**6.9**	**3.2**	**3.7**	**5.4**	**6.2**	**4.9**	**0.8**	**0.3**	0.4	**3.1**	**2.6**	**5.3**	**1.3**	1.5
16	**3.0**	**7.1**	**5.7**	**9.7**	**4.8**	**7.9**	**7.4**	**7.2**	**6.8**	**2.2**	0.6	0.6	**3.8**	**3.4**	**6.2**	**5.3**	**0.8**
17	**3.7**	**6.2**	**6.1**	**9.8**	**4.9**	**7.5**	**7.2**	**6.3**	**9.3**	**3.9**	**1.7**	**1.4**	**3.1**	**3.7**	**7.1**	**4.2**	**1.7**
18	**4.1**	**4.0**	**5.8**	**4.6**	**4.4**	**5.2**	**2.8**	**1.1**	**4.8**	**3.6**	**1.7**	**2.4**	**2.5**	**2.8**	**3.2**	**1.7**	0.9
19	**0.8**	**2.6**	**4.2**	**6.3**	**5.2**	**2.9**	**3.2**	1.4	**6.3**	**2.9**	**2.2**	**0.5**	**3.2**	**3.2**	**3.4**	**1.6**	**2.2**
20	1.1	**4.0**	**7.3**	**2.0**	**6.3**	**2.4**	**2.8**	1.4	**4.3**	**1.9**	**1.8**	0.9	**4.5**	**3.7**	**3.8**	**2.1**	**2.7**
21	**1.8**	**3.9**	**9.1**	**7.1**	**6.4**	**2.6**	**3.2**	0.5	**0.9**	**1.9**	0.2	0.1	**0.7**	1.5	1.1	**2.1**	**1.4**
22	**8.5**	**5.7**	**7.6**	**3.6**	**3.5**	**2.3**	1.2	0.7	0.3	1.7	1.5	2.5	2.0	1.8	1.7	—	3.2
23	**7.0**	**5.1**	**2.6**	**3.4**	**0.8**	**1.6**	0.3	**1.0**	0.2	0.3	0.1	**0.2**	0.3	3.0	0.6	**3.2**	**0.2**
24	**1.5**	**4.1**	**4.0**	**3.0**	**2.8**	**1.0**	**0.1**	0.4	**0.8**	0.0	**0.4**	0.6	3.1	1.8	1.9	**5.2**	0.1
25	**2.2**	**4.2**	**4.4**	**3.7**	**3.2**	**1.0**	**0.1**	**0.6**	**1.3**	**0.1**	**0.9**	**0.2**	1.3	0.9	2.0	2.3	4.4
26	**2.9**	**2.6**	**3.5**	**3.4**	**2.9**	**1.7**	**3.2**	**0.9**	**1.8**	1.0	**0.6**	1.8	0.7	1.9	2.1	2.2	1.3
27	**1.6**	**2.5**	**3.5**	**2.9**	**3.0**	**1.7**	**3.6**	**3.9**	**4.1**	**0.5**	**0.5**	0.2	**1.0**	**0.9**	**0.5**	1.2	0.5
28	**0.5**	**0.6**	**0.9**	1.7	**0.7**	**2.7**	**1.9**	**1.4**	**4.8**	**0.6**	**1.6**	0.0	**0.3**	**1.3**	**0.1**	1.0	0.8
29	1.3	**1.0**	1.7	0.7	1.0	1.0	0.3	0.8	**2.7**	0.1	**2.7**	0.9	0.4	**1.1**	**0.6**	0.4	0.0
30	2.8	1.5	2.0	4.2	2.4	0.0	0.5	1.0	**2.5**	**0.6**	**1.1**	0.6	**0.3**	**2.2**	**2.5**	0.0	0.1
31	3.3	2.5	4.2	1.0	1.0	0.7	**0.5**	1.4	**2.9**	1.3	**0.6**	**1.5**	**0.1**	0.7	**1.9**	**0.4**	**2.8**
gem.	**1.43**	**1.90**	**1.76**	**2.34**	**1.42**	**1.70**	**1.38**	**1.55**	**2.76**	**0.41**	**0.37**	**0.32**	**0.24**	0.05	**0.97**	**0.66**	0.26

Aanmerkingen.

De zuidelijkste plaatsen hebben naar evenredigheid de geringste temperatuur.

Zoo is het ook met Athene en Constantinopel, zie bladz. 117.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

JULIJ 1865.

Datum.	Stockholm. 758.6	Cöslin.	Leipzig. 751.5	Dresden. 750.3	Arnstadt. 736.9	Bamberg. 740.0	Praag. 743.7	Brünn. 742.4	Weenen. 744.2	Munchen 717.0	Kremsmunster. 728.2	Klagenfurt. 722.4	Triest. 758.5	Ancona. 760.8	Livorno. 765.1	Rome. 761.4	Palermo. 754.0	*Aanmerkingen.*
1	1.6	Komt in volgende maanden voor.	10.8	8.3	8.3	7.4	7.2	6.8	5.6	6.8	5.6	5.4	4.0	2.0	3.0	0.8	0.7	Ook in deze meridianen is de gemiddelde barometerstand slechts weinig te hoog en den 1. en 2. vrij wat te laag. De afwijkingen zijn zelfs voor zomer-afwijkingen gering.
2	3.1		10.2	8.1	5.6	2.9	6.3	5.0	2.9	1.6	2.0	1.6	1.1	**0.1**	—	0.3	**1.6**	
3	3.0		**1.6**	**1.4**	**3.8**	**5.0**	**0.5**	0.5	**1.1**	**3.6**	**2.9**	**3.4**	**2.8**	**3.9**	**3.8**	**3.2**	**2.2**	
4	—		**3.2**	**4.1**	**4.1**	**5.4**	**3.6**	**2.3**	**3.6**	**2.5**	**2.9**	**3.4**	**2.1**	**2.2**	**2.2**	0.6	**1.2**	
5	**1.9**		**3.2**	**3.8**	**4.5**	**6.1**	**4.1**	**3.2**	**4.3**	**3.8**	**4.1**	**5.0**	**3.3**	**4.2**	**3.6**	**1.3**	**1.4**	
6	**1.5**		**3.8**	**4.3**	**4.1**	**5.6**	**3.8**	**2.7**	**4.1**	**3.8**	**4.3**	**5.0**	**4.5**	**3.8**	**4.3**	**3.4**	**2.6**	
7	1.1		0.7	**0.7**	0.5	**0.9**	**0.7**	**0.9**	**1.4**	0.5	**0.7**	**2.7**	**3.1**	**2.6**	**3.4**	**2.8**	**2.4**	
8	1.5		**0.9**	**2.3**	**2.0**	**3.8**	**1.8**	**1.1**	**2.2**	**2.3**	**2.3**	**3.6**	**3.1**	**3.7**	**4.6**	**3.5**	**3.5**	
9	6.9		**0.7**	**1.6**	**2.5**	—	**2.3**	**0.5**	**1.8**	**2.7**	**2.3**	**2.7**	**1.9**	**2.5**	**4.0**	**3.4**	**3.2**	
10	8.8		3.8	2.7	3.2	1.6	3.2	3.6	2.9	2.9	2.7	0.9	2.2	2.6	1.1	0.4	0.7	
11	7.5		1.8	1.1	0.5	**1.6**	0.5	1.4	**0.2**	**0.5**	**1.4**	**2.5**	0.1	**0.1**	**0.4**	0.5	0.1	
12	5.1		7.0	5.2	3.4	2.7	4.1	0.9	3.6	2.3	3.8	1.8	2.4	1.3	**0.4**	**0.9**	**0.7**	
13	0.7		**5.2**	**5.9**	**6.1**	**7.2**	**5.0**	**2.3**	**2.9**	**5.4**	**5.0**	**3.8**	**3.1**	**3.1**	**3.3**	**0.5**	**0.9**	
14	**3.7**		**5.0**	**6.3**	**4.5**	**5.9**	**6.1**	**5.9**	**5.6**	**3.8**	**5.4**	**6.3**	**6.1**	**6.0**	**6.0**	**4.1**	**2.4**	
15	**3.7**		**3.2**	**4.5**	**4.3**	**4.5**	**5.0**	**4.3**	**4.5**	**3.6**	**4.1**	**5.4**	**4.4**	**4.8**	**4.8**	**3.3**	**2.8**	
16	**5.1**		**4.1**	**5.2**	**4.7**	**5.2**	**5.4**	**5.0**	**4.5**	**3.8**	**4.3**	**5.4**	**3.7**	**3.5**	**4.3**	**1.9**	**2.1**	
17	**4.8**		**2.9**	**4.1**	**3.2**	**3.2**	**4.5**	**4.5**	**4.1**	**2.3**	**3.2**	**4.7**	**3.1**	**3.2**	**3.3**	**1.7**	**1.2**	
18	**2.9**		0.9	0.5	**0.2**	0.2	0.0	0.0	0.0	**0.2**	0.9	**2.5**	**0.6**	**1.0**	**1.0**	**1.1**	**1.1**	
19	0.5		1.1	0.7	0.0	0.7	1.8	2.0	1.4	1.4	0.9	4.3	1.3	1.0	0.9	1.2	0.7	
20	**4.4**		4.3	2.7	2.5	3.6	2.7	0.9	0.9	3.2	3.2	**0.5**	1.5	1.0	0.6	0.9	1.4	
21	**3.9**		2.9	1.1	1.8	3.2	1.1	**0.2**	0.0	3.8	2.7	**2.0**	**0.2**	0.6	0.4	**0.1**	0.5	
22	**3.7**		4.3	3.2	2.0	—	4.3	4.3	3.6	2.0	2.5	2.3	2.1	1.3	0.3	**0.0**	**1.5**	
23	**5.6**		**0.2**	**1.4**	**1.4**	—	**0.9**	1.1	0.2	**1.4**	**1.6**	**1.1**	0.4	**1.4**	**2.3**	**1.8**	**2.2**	
24	—		**2.9**	**3.8**	**4.3**	—	**2.9**	**0.9**	**1.8**	**2.7**	**2.5**	**3.2**	0.8	**2.4**	**1.9**	**2.3**	**2.4**	
25	**7.7**		**4.3**	**5.0**	**5.4**	—	**3.6**	**1.8**	**2.7**	**3.4**	**3.2**	**3.4**	**1.1**	**2.8**	**3.1**	**2.3**	**2.4**	
26	—		**4.1**	**4.5**	**5.4**	**3.6**	**2.7**	**0.0**	**1.8**	**2.3**	**2.5**	**1.8**	**0.4**	**2.1**	—	**1.4**	**1.5**	
27	**3.9**		**5.2**	**5.6**	**5.4**	**4.1**	**3.6**	**0.9**	**1.8**	**2.7**	**2.7**	**2.0**	**0.0**	**0.4**	**0.6**	0.5	0.2	
28	2.3		**1.8**	**2.7**	**2.9**	**1.4**	**1.6**	0.2	**0.5**	**0.7**	**1.1**	**1.6**	1.5	0.3	**0.4**	0.5	2.1	
29	6.3		**3.6**	**3.8**	**4.5**	**3.6**	**2.7**	**0.5**	**1.6**	**2.9**	**2.7**	**2.5**	**0.6**	**1.7**	**0.5**	**1.0**	**1.2**	
30	—		0.5	**0.9**	**0.5**	1.1	**1.6**	**0.9**	**2.2**	**1.4**	**2.5**	**3.4**	**1.9**	**3.5**	**3.3**	**3.3**	**3.1**	
31	7.3		**1.1**	**2.0**	**2.0**	**0.7**	**1.4**	**0.0**	**2.5**	**0.0**	**0.7**	**2.3**	**0.8**	**2.5**	**2.7**	**2.3**	**3.3**	
gem.	0.11		**0.28**	**1.30**	**1.55**	**1.73**	**1.05**	**0.36**	**1.10**	**1.01**	**1.23**	**2.06**	**0.95**	**1.66**	**2.01**	**1.29**	**1.31**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

JULIJ 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.	*Aanmerkingen.*
	15.80		20.28	19.40	19.38	19.09	19.91	19.66	20.59	19.76	18.22	20.63	24.48	25.04	23.91	24.61	24.40	
1	2.3	Komt in volgende maanden voor.	3.9	2.0	3.7	3.0	2.0	0.5	1.7	2.6	3 2	1.9	2.2	**1.9**	**0.2**	**0.8**	**2.9**	In Beijeren en Zwitserland en de omgeving is de temperatuur nog al hoog, bepaaldelijk in het vierde en vijfde vijftal dagen van deze maand. Het derde vijftal is overal in Europa iets te koud.
2	1.3		5.7	4.2	4.7	5.5	4.5	2.8	3.7	2.5	2.1	4.0	1.7	**1.9**	—	0.3	**1.4**	
3	1.4		5.7	5.0	2.8	3.0	3.0	3.1	2.5	**0.2**	1.7	1.4	0.5	**1.5**	—	0.3	**1.1**	
4	—		3.1	4.0	**0.7**	1.8	2.1	1.7	1.0	**1.7**	0.6	**0.7**	**0.1**	**1.7**	**0.2**	**0.3**	**4.5**	
5	**0.5**		**0.9**	**1.1**	**5.3**	**1.7**	**1.1**	**1.1**	**0.9**	**5.2**	**2.0**	**2.9**	**1.4**	**1.6**	**0.5**	**2.7**	**0.9**	
6	1.2		**1.7**	**3.4**	**5.9**	**3.9**	**4.3**	**3.3**	**3.6**	**7.2**	**4.0**	**3.4**	**1.8**	**2.5**	0.1	**3.1**	**0.9**	
7	**1.8**		**4.3**	**6.1**	**9.8**	**7.3**	**6.7**	**5.0**	**5.0**	**8.4**	**5.5**	**5.3**	**2.5**	**4.7**	**0.5**	**2.9**	**0.8**	
8	**3.2**		**4.1**	**5.5**	**6.5**	**5.6**	**8.0**	**6.7**	**6.4**	**9.0**	**8.6**	**6.4**	**3.2**	**5.6**	—	**3.5**	**1.1**	
9	**2.6**		**2.6**	**4.7**	**4.7**	—	**5.1**	**4.5**	**6.1**	**3.7**	**5.7**	**3.9**	**3.4**	**5.9**	**0.6**	**3.6**	**0.7**	
10	1.7		3.2	0.3	1.2	1.2	0.2	**2.7**	**1.5**	4.5	1.3	**1.5**	**0.2**	**6.3**	**2.7**	**1.8**	**2.0**	
11	2.2		1.8	0.0	0.7	0.6	0.3	0.2	1.3	**0.1**	**0.1**	3.1	**0.8**	**3.4**	0.4	**0.6**	**1.4**	
12	3.7		4.0	2.1	4.0	4.0	1.1	2.1	4.5	4.1	3.6	3.9	1.8	**2.8**	0.4	**0.5**	**2.3**	
13	2.2		5.0	3.3	2.2	3.1	3.0	4.0	5.0	2.4	3.6	6.5	3.4	0.6	3.5	1.1	**1.2**	
14	0.0		0.7	**0.2**	**3.5**	**1.2**	0.5	2.3	3.5	**1.9**	2.2	3.7	1.8	0.7	1.4	0.4	0.3	
15	**1.1**		**3.0**	**4.9**	**7.5**	**4.0**	**2.7**	**1.3**	**0.7**	**5.7**	**1.9**	**0.9**	**0.6**	0.3	0.9	0.7	0.5	
16	**4.0**		**4.0**	**6.3**	**8.6**	**5.6**	**5.0**	**3.6**	**1.8**	**7.2**	**4.2**	**3.1**	**2.4**	**1.6**	0 5	**1.6**	**0.6**	
17	**7.8**		**4.0**	**7.2**	**9.4**	**6.8**	**4.6**	**4.2**	**2.8**	**6.5**	**5.6**	**3.3**	**3.6**	**1.9**	0.3	**2.6**	**0.4**	
18	**5.9**		**4.8**	**8.0**	**7.2**	**4.7**	**7.4**	**5.8**	**5.4**	**4.8**	**5.9**	**2.9**	**3.4**	**2.6**	**3.0**	**2.0**	**0.6**	
19	**6.9**		**4.8**	**8.4**	**8.4**	**6.9**	**8.9**	**6 5**	**6.8**	**7.2**	**6.5**	**3.7**	**4.8**	**3.0**	**1.8**	**1.8**	**3.2**	
20	**3.8**		**6.4**	**10.6**	**7.5**	**5.2**	**9.4**	**6.0**	**6.5**	**9.6**	**8.6**	**4.2**	**4.9**	**3.8**	**2.3**	**2.7**	**2.2**	
21	**6.4**		**6.6**	**9.6**	**9.0**	**7.8**	**7.5**	**5.9**	**6.2**	**11.0**	**9.1**	**5.1**	**4.3**	**3.8**	**1.5**	**3.3**	**3.4**	
22	—		**2.5**	**3.7**	**2.6**	**1.5**	**4.0**	**5.2**	**3.1**	1.2	**1.6**	**2.2**	**4.4**	**3.6**	0.2	**0.8**	**1.8**	
23	**8.6**		**0.7**	**2.3**	**3.7**	—	**2.2**	**3.3**	0.8	**4.4**	**0.9**	**1.8**	**2.7**	**1.7**	0.0	**1.0**	**0.3**	
24	—		**2.6**	**3.6**	**2.7**	—	**3.7**	**4.3**	**2.7**	**2.7**	**3.5**	**3.0**	**3.0**	**2.1**	**0.5**	**0.9**	**0.3**	
25	—		**2.0**	**3.9**	**2.3**	—	**3.8**	**3.7**	**2.9**	0.6	**2.7**	**0.7**	**0.5**	1.1	1.8	**0.8**	**0.7**	
26	—		**2.0**	**3.8**	**1.7**	**2.8**	**3.3**	**4.9**	**1.1**	**1.0**	**0.8**	0.6	**0.4**	0.8	1.6	0.8	**0.6**	
27	**6.8**		**1.0**	**4.4**	**2.8**	**4.3**	**4.5**	**4.7**	**2.9**	**1.0**	**2.7**	**0.7**	**1.1**	**0.3**	4.7	0.4	**1.2**	
28	—		**0.4**	**2.2**	**1.4**	**1.4**	**3.5**	**4.2**	**3.7**	**3.2**	**3.3**	**1.2**	**2.2**	**1.0**	0.4	0.4	0.6	
29	0.9		3.0	**0.0**	0.2	**0.3**	**1.4**	**2.5**	**2.3**	**1.8**	**1.9**	**2.4**	1.6	**1.2**	**2.5**	**1.5**	**0.3**	
30	—		1.0	**1.2**	**0.8**	**0.6**	**0.4**	**2.7**	**2.9**	**4.7**	**2.6**	**2.2**	**2.3**	**1.4**	**0.1**	**1.2**	0.7	
31	2.5		2.5	**0.5**	0.2	**0.5**	**1.1**	**3.2**	**2.8**	**4.8**	**1.9**	0.5	**2.1**	**2.3**	**2.2**	**0.9**	0.6	
gem.	**1.67**		**0.61**	**2.60**	**2.97**	**1.85**	**2.64**	**2.54**	**1.76**	**3.00**	**2.30**	**1.16**	**1.39**	**2.15**	**0.09**	**1.18**	**1.10**	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

JULIJ 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	Aanmerkingen.
	755.9	757.4	757.5	754.4	758.3	748.6	738.1	749.6	742.3			749.2	737.7	724.7	753.1	759.8	752.9	743.6	744.3	
1	**6.5**	**2.7**	2.7	0.6	7.7	7.2	6.1	5.2	5.4	3.9	5.5	7.0	0.4	2.5	**0.7**	0.7	**3.7**	**0.6**	**2.9**	Aan en NO. van de Oostzee is de barometerstand nog al hoog.
2	**4.3**	**3.3**	2.7	2.1	5.2	6.8	5.6	3.2	5.4	0.8	1.2	6.9	1.4	2.0	**0.2**	2.0	**2.8**	0.4	**5.0**	
3	**2.9**	**0.6**	4.1	**2.5**	2.9	2.7	1.1	**2.0**	0.7	**3.3**	0.3	2.6	0.6	**0.3**	1.4	4.2	**2.3**	**0.4**	**3.1**	
4	—	**0.2**	**0.7**	0.8	**0.7**	**3.2**	**3.2**	**2.9**	**4.1**	**3.2**	**2.5**	**2.2**	**0.2**	**1.0**	**0.5**	1.9	**0.1**	**1.2**	**2.1**	
5	**5.2**	**3.7**	**3.5**	2.3	**2.5**	**2.9**	**3.4**	**3.2**	**4.3**	**2.5**	**1.4**	**2.1**	**0.2**	**0.9**	0.2	2.6	2.8	2.5	**1.4**	
6	**1.1**	**3.9**	**3.1**	4.2	**3.6**	**3.6**	**3.8**	**2.0**	**4.5**	**2.3**	**1.2**	**3.1**	1.4	0.2	2.3	5.3	—	1.9	**4.9**	
7	3.8	**1.3**	**3.0**	1.4	**2.9**	**1.6**	**3.2**	**2.5**	**3.4**	**2.5**	**0.9**	**2.7**	1.0	**0.5**	1.1	4.8	**0.0**	**0.6**	**5.7**	
8	3.8	**1.7**	**2.7**	1.4	**0.9**	**1.8**	**2.7**	**3.2**	**3.4**	**3.2**	**2.7**	**2.1**	**2.5**	**3.6**	**2.0**	**0.3**	**4.2**	**5.3**	**5.8**	
9	—	**8.0**	0.8	4.4	1.8	**0.5**	**2.0**	**1.6**	**2.3**	**2.3**	**2.3**	**0.6**	**3.6**	**3.5**	**2.5**	**0.9**	**4.7**	**5.1**	**3.4**	
10	10.8	3.0	2.8	8.2	1.4	3.6	1.8	2.9	1.1	1.8	2.0	0.9	**1.3**	**0.2**	0.7	1.7	**5.9**	**2.6**	**0.1**	
11	—	3.7	4.5	2.5	4.7	2.5	1.1	0.7	1.8	**0.3**	**0.7**	4.0	0.4	2.3	0.9	3.2	**4.6**	**0.2**	**2.3**	
12	6.1	**1.4**	4.1	5.4	1.8	4.1	0.9	0.7	0.0	0.9	0.6	0.3	0.4	**1.1**	0.5	1.4	**4.9**	**6.2**	**2.9**	
13	0.7	**0.8**	2.6	4.6	**1.4**	**2.7**	**3.4**	0.7	**2.9**	1.3	**2.0**	**1.9**	2.1	2.8	3.6	4.3	**1.6**	**1.1**	**6.0**	
14	**0.2**	**4.3**	**7.4**	**2.1**	**8.1**	**6.3**	**4.5**	**4.3**	**7.9**	**2.0**	**1.1**	**7.5**	2.5	1.0	5.4	7.5	**0.8**	**2.3**	**5.6**	
15	**1.6**	**7.5**	**9.1**	**4.5**	**8.1**	**5.4**	**5.6**	**4.3**	**7.7**	**3.6**	**2.6**	**7.9**	0.9	**1.9**	2.7	6.7	**0.9**	**5.2**	**5.4**	
16	**5.6**	**7.6**	**11.1**	**7.3**	**9.5**	**6.5**	**6.5**	**4.5**	**8.3**	**3.1**	**2.9**	**8.9**	**0.7**	**2.4**	2.3	4.9	**3.4**	**6.8**	**8.6**	
17	—	**9.0**	**10.7**	**7.2**	**9.0**	**5.2**	**6.1**	**4.3**	**7.7**	**3.1**	**3.1**	**8.2**	**1.7**	**4.2**	2.0	4.0	**7.4**	**7.5**	**7.7**	
18	**2 7**	**6.8**	**7.3**	**5.4**	**5.4**	**0.7**	**3.2**	**2.0**	**4.3**	**1.1**	**1.2**	**4.6**	**1.8**	**2 3**	1.8	3.8	**5.7**	**7.1**	**8.2**	
19	3.2	**4.0**	**4.5**	**2.3**	**2.7**	1.4	**0.5**	0.5	**0.9**	1.3	1.3	**2.7**	0.3	**0.2**	1.6	4.3	**3.4**	**5.6**	**7.0**	
20	**2.5**	**7.3**	**6.7**	**5.0**	**4.3**	1.6	**0.9**	**1.6**	**2.5**	**0.3**	**0.7**	**3.2**	1.1	**1.2**	1.6	6.8	—	**6.0**	**8.6**	
21	**3.2**	**10.1**	**9.5**	**7.7**	**6.5**	**0.7**	**2.5**	**2.3**	**4.5**	**0.8**	**1.0**	**4.9**	**0.8**	**1.8**	**0.5**	1.8	**4.7**	**7.3**	**11.8**	
22	—	**10.3**	**8.0**	**6.4**	**4.1**	2.5	0.2	0.5	**0.9**	0.8	1.1	**2.4**	**1.4**	**1.0**	0.0	2.4	**4 0**	**5.0**	**10.7**	
23	**9.0**	**8.8**	**6.4**	**5.6**	**2.5**	0.7	**0.7**	1.6	**0.5**	1.6	3.6	**0.6**	0.9	1.6	1.4	2.6	**3.0**	**2.4**	**7.4**	
24	—	**12.2**	**7.1**	**6.3**	**3.8**	**1.8**	**0.0**	**1.1**	**2.9**	**0.2**	0.9	**5.9**	1.3	**0.8**	4.3	3.0	**2.5**	**2.6**	**10.7**	
25	—	**10.2**	**8.4**	**6.7**	**6.8**	**3.4**	**4.1**	**2.9**	**5.2**	**1.6**	**1.1**	**5.0**	**1.4**	**2.9**	0.2	0.7	**3.5**	**7.6**	**12.0**	
26	—	**7.2**	**7.2**	**4.8**	**6.5**	**2.7**	**5.6**	**1.1**	**4.3**	**0.3**	**0.5**	**8.4**	**1.6**	**2.0**	0.5	1.3	**8.9**	**8.2**	**8.2**	
27	**3.6**	**1.6**	**4.3**	**0.3**	**5.2**	**2.7**	**5.2**	**1.6**	**3.8**	**0.6**	**0 5**	**4.0**	**1.9**	**1.7**	2.5	3.2	**4.8**	**3.9**	**0.1**	
28	—	**0.2**	**1.3**	2.1	**1.4**	**1.4**	**3.6**	0.2	**2.0**	0 2	1.4	**1.1**	0.5	0.6	2.3	4.1	**6.6**	0.1	1.2	
30	11.0	4.5	1.6	5.2	**0.7**	**1.4**	**5.9**	0.0	**2.0**	1.4	3.8	**0.7**	1.2	0.5	1.8	3.4	**2.9**	0.1	0.8	
30	—	3.1	1.4	4.1	0.2	**0.9**	**3.4**	**2.7**	**3.6**	**1.7**	**1.0**	**2.2**	**0.6**	**2.8**	**1.6**	0.4	**2.8**	**3.1**	**0.8**	
31	11.3	8.4	3.9	8.1	0.2	**1.1**	**2.3**	**0.2**	**2.5**	**0.1**	0.8	**1.7**	**1.2**	0.8	0.7	1.6	**3.3**	**3.1**	**2.1**	
gem.	0.07	**3.61**	**2.93**	**0.54**	**2.28**	**0.75**	**2.11**	**1.10**	**2.65**	**0.78**	**0.23**	**2.35**	**0.14**	**0.71**	1.09	3.03	**3.59**	**3.29**	**5.11**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

JULIJ 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	14.12	16.37	16.62	16.59	17.25	17.94	19.66	22.59	18.51			17.62	22.50	18.99	27.88	22.61	21.98	17.53	18.63	
1	**5.3**	**3.5**	**0.7**	**0.6**	0.9	**1.0**	**1.5**	**0.4**	**1.1**	**3.0**	**2.6**	**0.2**	**4.0**	**5.2**	**2.3**	1.7	1.6	2.4	2.1	
2	2.4	**4.5**	**1.2**	**1.8**	**0.5**	1.4	2.7	2.9	0.2	**1.1**	**0.1**	**0.0**	**4.8**	**2.9**	**5.5**	1.2	1.4	**0.5**	0.4	
3	**7.1**	**3.5**	0.4	**2.4**	0.0	2.6	3.3	2.6	3.2	2.3	1.1	1.7	2.1	1.7	**4.5**	0.5	1.2	**0.3**	**2.2**	
4	—	**5.8**	**0.7**	**0.2**	2.5	1.0	2.5	2.1	2.4	1.4	2.3	0.3	0.3	2.3	**2.0**	1.4	3.8	**5.1**	**1.4**	
5	**3.2**	0.2	**0.6**	**0.0**	1.8	**1.9**	**0.2**	**1.2**	0.3	0.9	1.3	3.4	**2.0**	2.6	**0.3**	2.3	5.1	**0.5**	**1.5**	
6	2.7	**2.0**	1.1	**2.0**	0.5	**3.8**	**3.2**	**3.3**	**0.8**	**0.3**	**1.3**	0.2	2.0	0.8	0.1	3.0	—	**1.9**	3.7	
7	1.5	**1.0**	**1.1**	2.1	**2.5**	**5.8**	**5.3**	**4.0**	**3.0**	**2.1**	**0.3**	**2.9**	**0.9**	**1.5**	0.1	3.4	2.2	**1.9**	2.6	
8	**0.6**	**4.1**	**3.8**	**2.3**	**5.5**	**6.9**	**7.8**	**5.8**	**6.6**	**3.6**	**2.8**	**4.3**	**3.8**	**1.9**	**2.2**	2.4	2.0	**0.9**	**0.6**	
9	—	**2.0**	**2.4**	**1.4**	**3.1**	**5.2**	**5.2**	**6.6**	**5.9**	**4.8**	**3.3**	**5.2**	**3.7**	**3.4**	**2.1**	1.3	1.4	**3.6**	**1.7**	
10	—	**1.6**	**1.2**	**0.1**	0.8	**2.0**	**2.6**	**5.6**	**3.4**	**4.4**	**5.1**	**4.0**	**5.2**	**6.8**	**1.9**	0.8	**1.3**	**5.1**	0.1	
11	—	**0.2**	1.5	2.4	2.7	**0.7**	1.5	0.6	**0.0**	2.1	**2.3**	1.6	**4.3**	**3.5**	**1.9**	0.3	0.5	**4.9**	**0.3**	
12	—	2.4	2.8	2.0	**1.0**	2.0	1.2	**1.0**	**0.3**	**2.1**	**2.8**	0.7	**5.5**	**3.8**	**2.3**	**0.6**	**1.6**	**0.9**	2.1	
13	**0.8**	**1.0**	1.7	**0.3**	3.4	3.0	6.5	5.2	3.5	3.6	2.6	3.7	**1.1**	2.7	**1.9**	**0.4**	**2.9**	**5.5**	1.2	
14	2.1	0.9	4.5	1.5	1.4	0.7	3.9	1.8	3.0	3.2	3.8	2.6	1.7	1.7	1.4	0.1	**2.4**	**3.7**	3.7	
15	1.2	0.6	0.3	**0.8**	**2.5**	**2.3**	0.8	**0.1**	1.7	2.1	1.7	**0.2**	**2.6**	**1.2**	0.8	1.3	**1.2**	**0.9**	2.3	
16	2.0	0.1	**2.5**	0.7	**4.3**	**3.7**	**0.7**	**2.1**	**0.5**	0.4	**0.3**	**0.9**	**2.2**	**1.3**	**0.8**	**0.7**	**1.0**	**0.7**	2.6	
17	**0.5**	**1.5**	**4.7**	**1.2**	**6.1**	**5.7**	**2.7**	**4.4**	**1.9**	**1.6**	**2.2**	**3.9**	**2.2**	**2.0**	0.9	**0.8**	**0.1**	**1.1**	2.1	
18	—	**3.8**	**6.0**	**3.2**	**6.5**	**8.0**	**5.6**	**6.4**	**2.5**	**4.1**	**2.4**	**3.6**	**2.2**	**1.7**	1.6	0.3	0.0	**1.4**	0.0	
19	0.8	**5.9**	**7.2**	**4.6**	**6.5**	**8.6**	**6.5**	**3.3**	**3.2**	**3.0**	**2.8**	**4.0**	0.2	**0.1**	2.6	2.0	1.2	**2.9**	**1.8**	
20	0.3	**5.3**	**7.7**	**4.9**	**8.4**	**9.4**	**7.2**	**4.7**	**4.0**	**2.4**	**3.2**	**5.1**	**0.2**	**2.5**	5.4	3.5	—	3.8	**4.2**	
21	**3.6**	**8.7**	**8.0**	**7.2**	**8.9**	**8.7**	**7.0**	**5.2**	**4.7**	**2.6**	**3.3**	**6.7**	2.2	**0.8**	3.9	3.4	**0.1**	**7.0**	**4.2**	
22	—	**9.5**	**9.5**	**7.3**	**9.3**	**8.7**	**4.3**	**4.8**	**4.9**	**2.5**	**3.0**	**4.4**	**1.7**	**1.7**	1.6	1.7	**0.3**	**2.5**	**3.1**	
23	**3.8**	**7.7**	**9.0**	**7.3**	**5.1**	**5.0**	**3.0**	**3.2**	**2.4**	**1.6**	**2.7**	**5.2**	**4.0**	**1.6**	2.2	1.7	**1.9**	**4.2**	**3.6**	
24	—	**2.4**	**9.6**	**6.4**	**8.5**	**5.5**	**3.9**	**2.9**	**4.3**	**0.5**	**2.0**	**5.1**	**0.5**	**0.7**	1.3	1.5	**0.4**	**3.5**	3.7	
25	—	**3.6**	**9.3**	**3.2**	**8.0**	**5.1**	**3.5**	**4.0**	**5.6**	**2.3**	**4.5**	**7.3**	0.2	0.3	1.2	**0.4**	**2.1**	**1.5**	5.0	
26	—	**4.9**	**8.2**	**5.7**	**4.6**	**6.8**	**4.3**	**0.5**	**5.2**	**3.8**	**3.2**	**4.8**	**0.9**	**1.8**	**0.2**	**0.8**	**0.7**	0.6	1.1	
27	**1.1**	**4.6**	**5.9**	**2.9**	**4.9**	**3.3**	**2.9**	**3.1**	**3.5**	**2.0**	**2.9**	**5.2**	**0.2**	**1.5**	2.3	0.6	0.5	**0.6**	**1.0**	
28	—	**3.3**	**5.9**	**0.9**	**2.4**	**4.2**	**3.7**	**4.2**	**0.2**	**2.1**	**2.5**	**3.5**	**2.2**	**2.2**	2.7	1.4	0.4	**1.8**	**1.1**	
29	**2.2**	**4.4**	**2.5**	**1.3**	**0.4**	**2.1**	**1.0**	**4.1**	0.6	**2.3**	**2.7**	**4.5**	**3.1**	**1.2**	2.7	**0.3**	**1.3**	**3.1**	4.0	
30	—	0.3	**0.6**	1.6	**1.2**	**4.0**	**0.6**	**3.4**	**2.2**	**1.2**	**1.6**	**2.0**	**4.0**	**1.6**	1.1	**0.4**	**2.0**	**1.8**	0.8	
31	1.3	1.5	0.9	3.7	2.0	**0.8**	**1.7**	**0.7**	**3.2**	**3.8**	**2.1**	**0.1**	**4.2**	**1.5**	0.6	**1.6**	**2.1**	**4.0**	**0.8**	
gem.	**0.72**	**2.86**	**3.07**	**1.74**	**2.72**	**3.50**	**2.00**	**2.32**	**1.76**	**1.35**	**1.55**	**2.22**	**1.84**	**1.33**	0.15	0.93	**0.02**	**2.10**	0.32	

Aanmerkingen: Uit vergelijking met pag. 111, 113 en 115 ziet men dat de temperatuur vrij gelijkmatig over Europa verdeeld is.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Kew.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barcelona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.	*Aanmerkingen.*
	760.2	755.1	757.2	758.2	760.0	761.3	760.7	762.5	761.2	761.5	754.6	746.0	761.6	764.4	762.7	706.9	764.2	756.4	764.1	
1	4.6	4.6	4.8	4.1	6.1	—	3.0	1.5	**1.5**	0.6		1.4	0.4	1.3	2.6	1.5	3.6	0.4	—	Over het algemeen is de barometerstand iets te laag, vooral in het vijfde vijftal.
2	5.6	3.3	4.8	5.1	6.9	—	3.6	6.1	3.3	1.7		0.1	0.4	1.3	1.5	2.0	3.6	**0.3**	0.8	
3	**1.0**	**2.3**	1.0	**0.5**	5.3	6.1	3.3	2.8	0.2	1.9		**1.0**	**1.6**	0.8	**0.3**	**2.0**	0.7	**2.8**	—	
4	**3.1**	**4.3**	**2.3**	**3.6**	**0.3**	—	**2.5**	**1.8**	**3.6**	**3.1**		**3.1**	**3.6**	**1.4**	**1.7**	**2.7**	**0.8**	**1.5**	0.3	
5	**3.6**	**4.1**	**2.5**	**3.3**	**6.9**	—	—	**4.3**	**2.3**	**5.7**		**4.7**	**5.5**	**1.5**	**2.8**	**2.4**	**1.2**	1.6	1.2	
6	**1.8**	0.3	0.8	—	**2.8**	—	—	—	—	**3.9**		**3.2**	**3.5**	**1.7**	**1.6**	**2.1**	**1.5**	1.3	—	
7	1.0	1.5	3.3	2.5	2.5	2.9	3.8	2.3	**0.0**	**1.5**		**2.7**	—	**1.4**	**0.3**	**2.5**	**1.7**	0.6	1.0	
8	**1.5**	**3.0**	**1.5**	**2.8**	**1.0**	—	**3.8**	**1.8**	**2.0**	**3.2**		**2.6**	**4.5**	**0.3**	0.1	**0.7**	1.5	3.2	3.1	
9	**0.8**	0.3	1.3	1.0	0.3	0.8	**2.5**	1.0	2.3	0.7		4.3	5.5	5.4	2.5	4.5	5.5	4.1	—	
10	3.3	3.0	4.8	4.6	4.6	4.9	1.5	6.3	8.4	4.5		4.4	**0.4**	7.2	3.9	3.8	4.3	4.9	—	
11	3.6	7.1	9.4	10.2	9.4	2.8	7.4	13.2	14.5	11.2		6.6	5.6	7.8	5.0	2.6	4.3	2.3	—	
12	4.6	5.6	5.8	6.9	2.5	—	1.0	8.4	12.9	5.9		1.6	2.6	5.4	0.9	**1.0**	0.0	0.8	—	
13	3.3	6.4	8.4	—	3.3	—	—	—	—	3.6	Ontbreekt.	**0.3**	**0.4**	1.9	1.1	**2.3**	0.3	**2.5**	—	
14	3.3	6.9	8.1	9.4	5.3	5.8	2.5	5.1	7.1	2.7		**0.8**	**0.4**	1.7	**1.0**	**3.3**	0.7	**3.2**	**2.6**	
15	5.8	7.4	8.6	8.4	8.6	—	5.1	10.4	11.9	4.5		**2.7**	**3.4**	1.0	**2.3**	**2.9**	**0.8**	**1.6**	—	
16	13.2	13.9	13.5	13.2	6.1	7.0	3.3	4.6	6.6	2.7		**0.0**	**0.3**	1.1	1.1	**1.9**	0.2	**0.9**	—	
17	4.8	5.3	9.4	8.4	2.0	**6.0**	**0.8**	**0.2**	0.8	**2.9**		**3.5**	—	**3.0**	**1.3**	**3.2**	**0.4**	**1.1**	0.2	
18	**0.3**	0.0	3.1	1.0	2.3	3.7	**0.3**	0.0	1.0	**1.1**		**4.3**	**4.3**	**0.9**	**1.2**	**3.1**	**1.6**	0.5	0.1	
19	**0.8**	**2.3**	0.3	**1.5**	**0.8**	0.1	**2.5**	0.5	1.5	**0.3**		**1.2**	**1.3**	1.0	1.4	0.2	2.6	1.3	1.5	
20	**0.5**	**1.5**	1.5	—	3.1	—	—	—	—	2.0		1.1	1.7	4.0	2.9	2.1	3.6	1.9	3.0	
21	0.8	0.8	3.6	2.5	3.3	5.7	1.8	4.3	6.6	1.9		3.2	**0.3**	5.1	3.3	1.3	3.5	4.1	3.7	
22	0.8	1.0	3.8	2.8	5.1	6.2	2.8	6.1	8.4	6.3		5.6	4.7	8.0	6.3	3.2	3.8	5.4	3.9	
23	0.5	0.8	4.6	3.3	10.4	10.9	8.9	13.7	16.0	12.6		6.6	6.8	7.4	8.0	3.0	5.3	3.9	4.2	
24	**1.8**	**1.8**	1.0	**1.0**	3.6	5.1	2.0	6.4	8.1	5.1		2.9	1.8	6.0	5.2	2.5	5.6	4.2	4.9	
25	**6.6**	**6.9**	**5.3**	**6.9**	**3.1**	**1.9**	**4.1**	**0.3**	**2.5**	1.1		1.5	0.8	4.3	5.0	1.7	6.4	4.7	4.3	
26	2.8	0.5	**3.0**	**2.5**	**8.9**	**7.5**	**9.9**	**6.9**	**7.4**	**5.3**		**0.6**	**1.2**	2.3	3.2	0.1	3.5	3.1	5.2	
27	6.9	4.3	2.5	—	**7.4**	—	—	—	—	**4.6**		**3.5**	**4.2**	0.5	**0.9**	**3.5**	**1.3**	2.1	3.7	
28	2.5	1.5	3.3	1.5	1.5	3.6	**1.5**	2.5	3.1	0.2		**0.7**	**1.2**	1.2	**0.5**	**2.1**	1.8	**1.1**	**0.6**	
29	6.6	3.3	2.3	1.5	**2.5**	—	**3.6**	**3.8**	**5.6**	**1.4**		**3.3**	**2.2**	**1.1**	**3.5**	**4.8**	0.2	**3.9**	**2.7**	
30	**4.6**	**7.1**	**6.1**	**7.6**	**9.1**	**5.9**	**10.4**	**10.4**	**11.2**	**8.4**		**6.3**	**7.2**	**2.2**	**1.1**	**5.7**	**2.2**	**2.0**	**0.1**	
31	4.8	2.0	2.0	0.3	**7.9**	—	**11.2**	**9.6**	**7.1**	**9.7**		**7.0**	**8.2**	**5.5**	**0.8**	**5.2**	**1.8**	**0.2**	1.8	
gem.	1.69	1.50	2.95	2.11	1.35	—	**0.12**	2.08	2.57	0.58		**0.39**	**0.81**	1.79	1.12	**0.74**	1.54	0.94	1.76	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Kew.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.	*Aanmerkingen.*
	12.06	12.62	13.10	12.18		16.59	16.23	15.42	15.00	14.83	18.27	21.54	18.73	25.40	23.41	24.74	29.20	22.42	22.58	
1	1.8	3.4	3.9	4.0	6.4	—	—	1.4	2.5	2.9	3.0	2.9	**0.7**	—	—	0.4	—	2.3	—	In Engeland is de temperatuur iets te hoog, in Spanje en omstreken iets te laag.
2	1.2	3.4	4.7	2.8	1.5	—	4.1	2.5	2.4	1.8	3.0	6.3	**1.8**	1.9	6.6	3.8	—	4.2	2.3	
3	1.7	3.4	1.9	2.2	8.1	**0.9**	6.3	2.0	3.0	2.8	4.2	6.4	2.2	—	5.5	5.3	—	4.7	—	
4	0.3	1.1	3.2	**0.1**	3.9	—	4.9	0.9	2.0	2.8	4.0	5.3	1.1	2.5	5.7	3.6	4.2	4.1	4.6	
5	**3.6**	**0.6**	1.8	**2.3**	0.6	—	—	2.0	**0.9**	1.2	3.8	6.5	1.1	3.8	—	0.0	—	0.8	**1.7**	
6	**3.3**	**1.2**	**1.1**	—	**2.3**	—	—	—	—	**0.9**	3.5	5.6	3.0	2.6	4.5	0.4	—	**0.7**	—	
7	**2.8**	**2.2**	**1.0**	**0.9**	**1.9**	**1.1**	**0.6**	**0.3**	0.1	**1.8**	2.7	3.0	—	—	3.3	**1.8**	0.8	**2.1**	**1.3**	
8	**2.8**	**0.5**	**1.9**	**2.1**	**1.6**	—	2.3	**0.8**	0.1	**2.6**	2.4	2.7	1.4	—	**2.4**	**3.0**	—	1.8	**0.7**	
9	**3.2**	0.2	**1.3**	**0.6**	**2.1**	**2.9**	0.5	**0.4**	**0.5**	**2.0**	0.9	1.5	**0.1**	0.6	—	**0.5**	—	3.2	—	
10	**2.6**	**0.9**	0.9	**1.2**	**2.1**	**1.5**	0.7	**0.9**	0.5	**3.1**	**1.3**	1.1	0.3	0.4	**1.7**	**0.2**	—	3.3	—	
11	**3.5**	**1.7**	**1.7**	**4.7**	**2.9**	—	**0.1**	0.2	2.6	**1.9**	**2.1**	0.8	**0.7**	—	0.3	3.2	—	3.3	—	
12	**3.8**	**1.5**	**0.4**	**2.5**	**3.0**	**1.9**	0.1	0.1	0.9	**0.8**	**1.2**	0.2	**1.1**	0.7	**3.6**	2 3	—	2.6	—	
13	**3.6**	**1.6**	**2.2**	—	**1.4**	—	1.2	—	—	**0.3**	0.6	1.1	**0.0**	0.7	—	4.6	—	3.2	—	
14	**3.1**	**1.1**	0.4	**2.6**	**0.9**	2.6	**1.0**	**0.5**	0.8	**1.9**	0.7	1.9	0.8	**4.4**	—	3.6	1.9	2.9	3.8	
15	**3.4**	**1.7**	2.5	**0.5**	**1.8**	—	0.5	**1.6**	0.7	**1.1**	0.9	2.1	0.8	—	1.3	0.3	—	2.6	—	
16	**3.2**	**1.5**	**0.9**	**2.2**	**1.3**	—	0.2	0.1	1.2	**0.2**	**0.3**	0.9	**2.3**	0.0	—	**1.7**	—	1.0	—	
17	**2.7**	**0.4**	1.3	**3.4**	**1.2**	—	0.0	0.0	0.1	**1.2**	1.9	1.7	—	0.4	—	**3.4**	**1.0**	**1.5**	0.4	
18	**3.3**	**1.2**	**1.3**	**2.4**	**1.1**	**0.2**	0.5	0.0	**0.6**	**2.4**	1.9	1.2	1.7	**7.3**	**0.2**	**3.9**	0.6	**2.6**	**3.8**	
19	**2.8**	**0.0**	0.5	**1.9**	**1.3**	**1.5**	—	**0.1**	**0.7**	**2.5**	0.3	**0.4**	**0.4**	0.3	1.2	**5.1**	**0.1**	0.1	0.8	
20	**1.7**	**0.0**	**0.4**	—	**4.2**	—	**0.8**	—	—	**2.3**	**1.1**	**0.4**	**0.4**	**0.3**	—	**2.8**	**1.8**	0.7	2.6	
21	**2.3**	**0.6**	0.1	**1.0**	**2.3**	**3.0**	**0.8**	**1.8**	**0.4**	**1.3**	**1.6**	**3.0**	**1.2**	**2.0**	**0.1**	**2.3**	**0.4**	2.8	0.6	
22	**1.8**	**0.2**	**1.6**	**1.7**	**3.3**	**3.1**	**1.0**	**1.3**	**2.1**	**0.4**	**1.4**	**2.7**	**3.5**	**1.7**	2.5	**0.4**	**2.5**	2.0	**0.2**	
23	**3.0**	1.8	**0.1**	**1.2**	**0.3**	0.6	**0.0**	0.4	**0.5**	**2.3**	**1.7**	**2.6**	0.5	**2.5**	3.7	0.9	—	0.6	0.8	
24	**3.6**	1.4	**0.8**	0.4	**2.3**	**1.8**	**0.3**	**1.3**	**0.6**	**2.3**	**0.8**	**1.4**	0.7	**1.8**	3.4	1.9	—	2.4	1.3	
25	**3.7**	1.1	**0.4**	**1.4**	**0.8**	0.7	**0.2**	**1.9**	0.4	**0.9**	**0.2**	**2.0**	**3.6**	**1.1**	**0.4**	1.2	0.5	2.8	2.0	
26	**3.2**	**1.0**	**1.9**	**4.9**	**0.6**	1.0	0.7	**2.4**	**1.4**	**1.3**	**1.6**	**6.1**	**0.2**	**4.9**	**0.5**	3.8	—	2.3	2.4	
27	**3.7**	**1.6**	**3.8**	—	**2.3**	—	—	—	—	**1.2**	**3.8**	**6.6**	**1.2**	**2.8**	**3.8**	**2.2**	**1.7**	2.7	0.6	
28	**2.7**	**0.2**	**0.0**	**1.2**	**4.7**	**3 7**	**3.3**	**3.6**	**0.9**	**4.8**	**5.6**	**7.0**	**3.7**	**1.4**	**0.5**	7.0	**4.6**	2.2	**0.7**	
29	**2.2**	1.9	0.9	**3.5**	0.3	—	0.6	**0.9**	**0.9**	**1.6**	**2.0**	**0.1**	0.3	**1.5**	6.3	5.1	**0.2**	1.2	4.2	
30	**3.0**	0.2	0.5	—	**0.6**	**0.1**	**0.2**	—	—	0.6	0.4	3.6	0.3	0.5	3.6	3.8	0.1	**1.4**	2.1	
31	**3.3**	**0.9**	**2.5**	**1.5**	**2.6**	—	**0.9**	**1.5**	**1.6**	0.6	1.2	3.2	2.3	—	5.3	3.3	1.9	**1.8**	7.0	
gem.	**2.18**	**0.09**	**0.02**	**1.30**	**0.92**	—	0.55	**0.37**	0.24	**0.91**	0.34	0.83	**0.15**	**0.72**	1.74	0.88	**0.15**	1.61	1.29	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessandria.	*Aanmerkingen.*
	755.7	760.7	755.6	748.8	744.4	756.8	749.9	763.0	741.9	766.9	762.5	729.5	726.6	567.4	763.0	752.0	
1	2.9	8.6	7.9	10.6	9.6	9.1	10.4	6.0	5.2	4.3	3.6	6.8			4.6	3.3	Ook in deze baan is de barometerstand ruim een millimeter te laag, zie pag. 118, 122 en 124. Bijzonder lage standen komen hier echter niet voor, daar alleen Brussel, Parijs en Dijon in het vijfde vijftal groote negatieve afwijkingen geven, vooral den 22. en 23.
2	7.2	4.7	2.7	1.8	1.7	3.4	2.5	3.0	2.4	0.8	2.3	0.9			1.2	1.5	
3	2.3	3.4	1.4	4.1	3.6	6.2	5.2	5.6	3.7	1.3	—	2.9			5.4	2.1	
4	0.2	3.4	4.5	2.3	3.3	4.4	3.4	2.6	1.0	**1.2**	**1.0**	1.4			4.7	2.9	
5	**2.0**	0.9	1.6	**0.5**	1.9	**2.9**	**0.5**	**3.4**	**3.2**	**3.8**	**2.2**	**2.7**			0.2	**2.0**	
6	**4.1**	**2.3**	1.6	**4.1**	**2.2**	**3.3**	**3.8**	**3.1**	**2.6**	**3.1**	**0.8**	**3.8**			**0.8**	**2.9**	
7	**2.9**	**0.2**	2.3	**2.3**	**0.1**	0.1	**0.7**	**0.1**	**0.8**	—	—	**1.6**			1.9	0.2	
8	2.7	7.0	7.9	3.4	5.0	1.4	3.6	0.7	0.9	**0.8**	1.1	2.0			1.9	0.0	
9	1.4	2.7	6.5	0.2	2.1	0.3	1.1	1.5	2.4	1.4	3.3	0.9			1.9	0.5	
10	1.1	3.2	2.0	0.9	1.6	3.7*	3.4	5.1	4.6	4.0	1.0	2.5			0.7	**0.9**	
11	**2.7**	2.3	0.5	3.6	3.2	6.9	5.0	7.6	5.5	4.6	2.3	2.3	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	**1.6**	**2.8**	
12	**5.2**	1.4	0.0	3.2	1.5	0.7	1.8	1.7	0.9	**0.5**	0.3	**0.2**			**0.2**	**2.3**	
13	**5.4**	**0.5**	**1.1**	2.3	1.6	1.1	1.1	1.7	0.1	**2.0**	**0.3**	**0.2**			**0.7**	**2.2**	
14	**2.7**	0.7	0.2	2.5	0.7	1.9	1.4	2.0	1.0	**0.1**	0.8	0.2			2.0	1.5	
15	**3.4**	3.8	1.8	2.9	1.7	2.7	1.8	2.0	0.1	**2.5**	0.3	**1.1**			1.8	0.1	
16	**0.9**	4.5	3.4	6.1	4.4	7.0	6.1	6.0	4.2	**0.0**	0.6	2.9			1.9	0.7	
17	1.8	5.6	5.9	4.5	4.3	2.0	1.8	**0.6**	**0.9**	**2.5**	**0.7**	**0.2**			3.2	0.7	
18	1.6	6.8	5.2	5.4	4.0	4.9	2.9	1.7	**0.2**	**2.9**	**2.0**	**0.2**			**0 5**	**1.1**	
19	2.0	7.2	9.7	5.0	4.7	0.6	2.7	1.6	1.5	0.6	2.0	2.0			2.1	2.2	
20	**0.2**	4.1	4.7	2.9	2.4	2.5	2.3	3.6	3.0	0.1	2.8	1.4			—	**0.1**	
21	3.2	5.6	5.2	5.9	4.9	6.0	5.6	4.5	3.8	1.6	2.6	3.2			1.3	0.6	
22	1.4	5.0	5.4	5.9	6.1	5.4	5.4	8.0	7.2	1.6	4.7	4.1			3.4	2.5	
23	**0.7**	5.2	4.5	7.7	7.0	9.6	9.7	11.5	10.3	7.9	6.9	5.6			6.2	4.0	
24	**2.5**	7.4	8.6	10.8	8.3	5.7	6 5	4.4	2.9	1.7	4.4	3.4			4.1	3.6	
25	**7.0**	**1.6**	**0.2**	1.4	2.2	**1.0**	0.5	2.3	3.6	3.7	3.5	1.6			0.6	**0.3**	
26	**4.1**	**8.8**	**9.9**	**4.7**	**4.9**	**6.6**	**4.1**	**3.9**	**3.0**	**2.3**	0.5	**4.1**			**3.3**	**4.2**	
27	4.7	**6.5**	**7.0**	**5.6**	**7.0**	**6.4**	**5.9**	**4.3**	**3.9**	**5.3**	**3.4**	**5.9**			**3.8**	**8.7**	
28	7.0	**2.0**	**1.4**	**1.1**	**2.2**	**6.1**	**0.9**	1.5	0.4	**2.3**	**3.5**	**3.2**			**4.9**	**6.1**	
29	8.8	4.7	6.5	3.8	4.3	1.4	5.0	2.6	1.7	**0.5**	1.3	1.8			**2.3**	**2.1**	
30	1.6	0.0	0.7	0.5	0.3	**4 9**	0.0	**3.7**	**1.2**	**2.3**	**1.0**	**0.7**			—	2.1	
31	**0.9**	**5.4**	**5.4**	**3.2**	**5.7**	**7.8**	**6.3**	**7.5**	**4.1**	5.1	—	**3.4**			**1.1**	**1.2**	
gem.	0.17	2.29	2.44	2.46	2.20	1.55	2 16	1.95	1.50	0.25	1.05	0.60	**0.16**	0.26	1 03	**0.27**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Ber-nard.	Turijn.	Alessan-dria.
	15.01	16.95	17.18	17.09	17.58	17.97	18.60	19.20	18.47	19.22	23.41	24.50	18.79	19.26	6.80	20.97	22.85
1	4.8	0.9	1.4	1.5	1.6	**0.7**	2.3	2.3	**1.2**	1.3	**0.4**	**1.9**	2.5	1.6	**0.2**	1.1	**0.7**
2	3.5	3.4	3.3	2.9	3.4	4.1	3.3	2.8	1.7	1.7	**0.5**	1.5	3.7	3.5	2.0	0.7	**0.8**
3	2.7	1.9	1.2	3.5	4.5	2.5	4.7	3.7	1.7	3,1	3.0	2.0	5.7	4.1	4.1	0.8	2.0
4	**0.4**	2.0	3.5	5.8	3.9	4.5	6.7	4.2	2.9	5.5	3.3	0.8	8.1	8.0	8.6	1.9	3.0
5	0.4	1.5	3.9	4.8	5.0	3.7	6.2	3.1	3.9	4.9	4.5	0.5	6.5	5.8	8.1	2.9	4.9
6	0.0	2.2	3.1	3.9	6.0	3.7	4.1	2.4	3.2	4.4	4.6	1.8	6.3	5.3	3.7	2.9	6.0
7	**2.2**	2.9	4.2	2.0	3.9	1.2	2.8	1.4	1.0	—	2.3	1.3	4.8	3.2	5.5	4.3	4.1
8	1.3	0.1	4.7	1.2	2.2	0.3	2.0	0.9	1.5	1.0	1.5	3.5	4.1	2.2	4.9	2.7	4.9
9	**1.7**	1.5	1.7	2.1	4.1	1.2	2.3	1.6	1.0	2.9	2.7	**0.4**	4.4	3.1	0.2	1.6	2.5
10	**1.8**	0.5	3.4	**0.9**	2.5	0.2	0.1	**0.8**	**1.3**	**0.7**	**0.3**	**0.3**	2.2	1.3	1.8	1.5	**1.0**
11	**1.8**	**3.0**	1.3	**4.7**	**2.0**	**3.3**	**2.7**	**0.7**	0.6	**2.4**	**2.0**	**1.1**	0.3	1.4	1.4	1.4	1.0
12	**3.3**	**3.9**	0.3	**5.1**	**3.2**	**2.1**	**3.2**	**0.8**	**3.6**	0.4	0.6	1.4	**1.8**	**0.9**	**2.0**	2.3	1.2
13	**4.4**	**1.1**	**1.9**	**3.3**	**5.3**	**2.8**	1.3	**1.3**	**0.9**	**0.5**	**0.6**	**1.2**	0.7	1.3	**1.8**	**0.7**	**0.3**
14	1.4	**1.9**	1.1	**2.0**	**0.7**	**0.9**	0.4	1.4	**0.4**	1.4	3.1	**0.7**	3.7	2.5	4.2	6.2	**0.6**
15	3.0	**2.9**	**0.1**	**1.5**	**0.2**	**0.7**	**0.1**	**0.7**	**1.7**	**0.7**	1.8	**0.9**	2.9	1.5	1.6	1.1	3.9
16	0.2	**2.2**	0.3	**1.5**	0.6	**0.7**	0.0	0.4	**1.2**	2.1	1.7	1.8	1.5	2.2	1.2	3.1	1.1
17	**1.2**	0.5	1.3	1.0	2.0	0.7	1.8	1.7	0.5	0.2	1.2	1.8	4.0	2.3	4.3	3.0	1.3
18	**0.1**	1.6	4.2	1.9	3.0	1.4	1.6	0.1	2.1	0.5	2.0	0.5	2.6	2.2	1.7	2.9	1.8
19	0.2	0.6	3.2	1.4	1.5	2.5	2.6	0.2	0.8	**0.1**	0.0	0.3	3.3	1.3	3.9	3.9	**0.2**
20	0.6	1.0	1.2	0.9	1.1	1.0	1.5	**2.8**	**0.6**	0.8	0.3	**0.2**	2.6	0.2	**0.2**	0.7	2.7
21	**0.4**	2.1	2.2	0.0	1.0	**2.0**	**0.2**	**2.2**	**1.1**	**1.3**	0.4	**0.1**	0.7	**1.6**	**1.6**	0.6	1.2
22	0.4	0.8	2.4	0.2	0.9	0.1	1.2	0.6	**0.2**	**1.9**	**0.8**	**2.5**	1.3	**0.4**	**1.3**	0.5	**0.9**
23	1.0	0.2	1.1	**0.8**	**0.1**	**0.7**	1.1	**1.9**	**1.7**	**3.6**	**2.7**	**3.7**	0.3	0.1	**2.3**	**0.6**	**3.1**
24	0.5	0.6	2.4	0.8	1.6	**0.3**	1.0	**0.8**	**0.2**	**0.6**	**2.0**	**6.6**	1.5	0.6	**3.0**	**0.6**	**3.3**
25	**0.3**	0.7	2.7	0.6	1.2	0.4	2.3	0.8	0.4	0.3	**2.5**	**12.4**	3.6	1.3	**1.9**	**1.7**	**2.0**
26	**2.7**	1.2	1.3	0.1	1.4	0.7	**0.2**	**2.2**	**0.4**	**1.8**	**5.7**	**9.6**	1.6	0.7	**3.8**	**1.9**	**2.2**
27	**5.1**	0.0	0.7	**1.7**	0.0	**0.4**	**2.0**	**3.6**	**4.4**	**1.4**	**3.9**	**7.1**	**1.3**	**0.2**	**9.0**	**2.5**	**2 5**
28	**5.2**	**1.1**	**1.7**	**4,7**	**5.2**	**5.2**	**5.7**	**6.1**	**6.1**	**4.3**	**5.7**	**6.1**	**3.6**	**1.2**	**11.7**	**4.9**	**3.4**
29	0.7	**0.9**	**1.2**	**2.8**	**3.0**	**5.8**	**2.0**	**1.4**	**3.2**	**4.4**	**4.6**	**3.7**	**1.6**	**0.8**	**5 9**	**2.1**	**3.6**
30	0.7	2.2	3.3	0.8	1.6	0.5	0.1	1.6	**0.3**	**1.1**	0.9	**1.6**	1.4	2.4	2.3	**5.7**	**4.6**
31	2.0	1.9	2.0	1.6	4.8	1.6	3.1	1.4	0.8	0.4	2.3	**1.3**	1.8	2.9	2.2	0.7	0.7
gem.	**0.23**	0.43	1.82	0.26	1.23	0.15	1.17	0.17	**0.21**	0.20	0.15	**1 43**	2.38	1.80	0.55	0.84	0.42

Aanmerkingen.

Den 25. en 26. heerscht eene buitengemeene warmte te Algiers. Op den St. Bernard komt dit den 27. en 28. voor, en in de Italiaansche plaatsen in het laatste vijftal dagen, maar niet in die sterke mate.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	759.7		751.9	750.8	737.2	740.8	744.3	743.1	744.7	717.4	728.8	723.0	758.8	762.9	761.6	761.4	754.0
1	0.0	Komt in volgende maanden voor.	8.3	7.0	7.7	8.1	7.2	6.3	5.6	5.9	7.0	3.2	2.2	0.1	0.3	0.3	0.6
2	—		1.4	**0.2**	0.2	1.4	0.7	2.0	1.1	1.4	1.4	1.4	1.9	0.5	**0.6**	**0.3**	0.1
3	—		3.6	2.3	2.9	3.4	2.5	3.2	2.7	3.2	3.2	3.2	3.8	3.1	3.3	0.9	1.1
4	—		2.9	1.8	2.0	5.2	2.0	2.5	1.8	1.8	1.6	1.4	3.2	1.7	**0.0**	0.5	0.0
5	**0.3**		2.5	1.8	1.4	1.1	2.5	3.2	2.2	1.1	0.7	0.2	0.6	**1.6**	**1.3**	**1.7**	**1.8**
6	**2.5**		0.0	1.1	**2.7**	**2.3**	2.3	4.7	2.0	**2.3**	**1.1**	**1.1**	**1.2**	**2.7**	**3.6**	**2.5**	**3.1**
7	2.8		0.5	0.2	**0.7**	0.0	1.1	1.8	0.7	**0.2**	**0.2**	0.2	1.3	1.5	—	0.5	1.0
8	10.2		5.2	4.5	3.8	4.1	4.5	4.3	3.4	3.4	2.7	1.1	1.0	0.6	**0.8**	1.2	1.3
9	6.6		2.5	1.8	1.1	1.4	2.7	3.8	2.5	1.6	1.6	0.5	1.4	0.7	**0.2**	0.5	1.8
10	6.0		1.1	0.0	1.1	1.6	0.5	1.8	1.1	2.7	1.6	**0.2**	0.0	**0.9**	**2.2**	**2.3**	**1.0**
11	**0.2**		3.2	1.8	2.0	2.3	1.1	1.6	0.9	2.0	1.1	**0.7**	**1.7**	**2.5**	**4.0**	**3.3**	**2.3**
12	**3.4**		1.6	0.5	0.0	0.7	0.9	2.3	1.8	0.7	1.8	0.7	**0.3**	**0.0**	**2.2**	0.4	**1.0**
13	**5.1**		1.4	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	**1.6**	**1.7**	**1.3**	**4.0**	**2.5**	**1.9**
14	**3.6**		1.1	0.7	0.0	0.2	1.6	3.4	2.5	1.4	1.8	1.4	0.5	1.6	**2.0**	**1.2**	**0.7**
15	—		2.3	1.6	1.0	0.2	2.5	3.4	4.1	0.2	1.8	2.7	3.0	2.6	**0.4**	1.1	**0.0**
16	9.4		4.1	2.7	3.6	2.7	2.9	3.6	2.7	2.9	2.5	0.7	1.1	3.0	**1.7**	0.0	**0.5**
17	2.3		3.2	2.3	1.6	0.9	2.7	3.8	2.7	0.7	1.8	1.1	1.9	2.9	**1.8**	**0.2**	**1.4**
18	4.8		3.6	2.0	3.2	1.1	1.8	1.4	0.2	0.7	0.0	**1.4**	**0.3**	1.3	**2.4**	**0.9**	**1.5**
19	7.9		7.0	7.2	4.1	3.4	7.0	6.3	4.5	3.2	4.1	4.3	5.3	6.5	1.4	1.7	0.7
20	4.1		2.9	2.7	1.8	0.9	3.4	4.5	3.2	1.6	2.0	0.9	0.8	2.4	0.7	1.3	0.9
21	6.5		4.3	2.9	3.8	2.5	3.2	3.8	2.7	3.6	2.9	1.8	1.2	3.9	**0.6**	**0.5**	0.0
22	4 9		6.5	5.9	4.7	4.3	5.9	6.5	5.2	5.0	4.5	2.9	3.0	5.0	0.9	1.6	1.8
23	0.5		7.2	5.9	6.5	6.1	6.8	6.8	6.1	7.4	6.8	5.9	5.9	7.0	3.1	4.5	3.1
24	**1.0**		7.9	6.1	7.0	4.1	5.6	5.4	4.3	3.6	3.6	3.2	4.2	5.2	1.2	2.1	1.1
25	**4.7**		1.6	0.9	**0.5**	0.0	0.7	0.9	**0.2**	0.7	0.2	**0.5**	0.5	2.4	**1.0**	**0.9**	**0.9**
26	**5.0**		**6.5**	**7.2**	**6.8**	**6.5**	**6.1**	**4.7**	**3.8**	**4.1**	**3.4**	**4.1**	**3.3**	**1.8**	**5.1**	**3.8**	**3.3**
27	6.5		**7.7**	**9.0**	**7.9**	**9.3**	**9.5**	**9.3**	**9.7**	**6.5**	**7.7**	**8.8**	**6.8**	**5.1**	**5.8**	**4.1**	**2.9**
28	9.1		**2.3**	**3.6**	**2.9**	**4.7**	**3.8**	**4.3**	**5.4**	**2.9**	**3.8**	**6.3**	**5.5**	**4.3**	**6.2**	**4.5**	**3.6**
29	10.9		4.5	3.6	2.7	2.7	3.2	1.1	0.7	3.2	2.3	**1.8**	**1.5**	0.1	**2.9**	**1.6**	**2.1**
30	7.7		1.4	1.1	**0.9**	1.1	2.0	2.7	1.8	**0.5**	0.0	2.3	1.5	3.7	**0.3**	0.0	**1.4**
31	0.2		**6.5**	**7.2**	**7.2**	**8.8**	**5.6**	—	**4.1**	**3.8**	**4.1**	**2.7**	1.0	2.6	**1.0**	1.0	**1.2**
gem.	2.76		2.22	1.33	1.07	0.92	1.69	2.24	1.39	1.25	1.21	0.32	0.74	1.26	**1.31**	**0.41**	**0.56**

Aanmerkingen.

In Italie schijnt de barometer in deze maand te doen als de thermometer t. w. in tegenstelling met bijna al de overige plaatsen van Europa te hoog te wijzen. Alleen in het vijfde vijftal dagen komen afwijkingen voor, die voor het saisoen niet klein zijn.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA. 29°—36° L.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Stock-holm. 14.10	Cöslin.	Leipzig. 20.20	Dresden. 19.02	Arnstadt. 18.64	Bamberg. 17.82	Praag. 19.79	Brünn. 19.45	Weenen. 20.21	Munchen 19.16	Krems-munster. 17.76	Klagen-furt. 19.02	Triest. 24.15	Ancona. 24.06	Livorno. 22.97	Rome. 24.02	Palermo. 24.80	*Aanmerkingen.*
1	3.3	Komt in volgende maanden voor.	1.5	**1.5**	**0.1**	1.2	**1.1**	**3.1**	**1.7**	0.0	**0.7**	1.5	**1.4**	**1.5**	3.3	**1.9**	**2.3**	Oostelijk op is de temperatuur weder te laag. Het is op deze bladzijde alleen Italie, dat met Griekenland en met het westelijk gedeelte van Europa in te hooge temperatuur overeenstemt. Overigens is de overgang van den 10. op den 11., van den 16. op den 17. en van den 22. op den 23., ofschoon niet groot, toch scherp.
2	—		3.4	1.8	1.7	0.8	2.1	0.5	**0.2**	3.0	3.2	**1.7**	**1.4**	**2.5**	**2.5**	**2.2**	**1.4**	
3	—		4.6	3.5	4.7	2.5	3.7	3.5	1.8	5.0	4.8	3.4	**2.7**	**3.6**	**0.2**	**1.8**	**2.4**	
4	—		6.7	3.5	6.6	4.3	5.5	4.1	4.4	8.0	7.2	3.6	1.2	**2.3**	0.7	**0.7**	**3.9**	
5	0.8		8.1	6.4	7.4	7.0	6.2	7.3	7.3	9.1	7.4	5.2	3.1	1.9	3.8	1.9	**1.0**	
6	0.9		8.1	5.9	6.0	5.6	5.9	7.2	6.0	5.0	5.3	3.8	1.3	0.8	4.4	2.2	0.1	
7	**3.1**		6.5	2.9	3.0	2.7	3.2	6.1	4.8	5.7	5.8	3.4	2.2	0.9	2.2	3.0	**0.2**	
8	0.7		4.4	2.0	2.5	3.0	3.0	4.6	2.7	4.5	4.6	3.7	2.2	3.0	4.0	2.7	0.0	
9	1.1		4.9	3.6	3.7	3.0	2.8	4.6	3.0	1.0	2.5	2.2	**3.4**	1.2	2.8	1.0	0.2	
10	0.6		3.7	1.6	0.5	0.8	1.8	2.8	1.9	**2.0**	0.9	**0.3**	0.8	**0.3**	1.1	0.6	0.4	
11	1.2		**0.5**	**3.8**	**4.5**	**3.7**	**1.4**	1.2	**0.6**	**4.8**	**2.8**	**2.6**	0.3	**1.1**	0.3	**1.3**	**1.4**	
12	**2.9**		**2.4**	**3.0**	**2.5**	**4.7**	**4.7**	**1.7**	**2.4**	**4.9**	**3.7**	**3.5**	**0.7**	**1.9**	0.2	**1.5**	**3.9**	
13	**2.9**		**2.4**	**4.7**	**3.0**	**4.5**	**4.4**	**3.7**	**4.0**	**4.8**	**4.2**	**4.2**	**0.7**	**1.8**	**0.3**	**1.3**	**2.3**	
14	**0.7**		0.8	0.1	1.2	**0.1**	**0.5**	**3.4**	**2.4**	3.0	**0.8**	**2.2**	**0.8**	**3.7**	0.8	**1.4**	**1.4**	
15	—		0.9	**1.1**	**0.5**	0.4	0.1	2.1	2.0	0.2	0.6	0.5	1.0	0.8	**0.4**	**1.1**	**0.7**	
16	—		1.0	**1.1**	0.1	**1.0**	**0.4**	0.6	**1.1**	**1.5**	**0.1**	0.0	**0.6**	**2.0**	**0 2**	**0.7**	0.5	
17	**0.2**		3.0	1.2	2.2	0.1	1.0	1.8	1.5	4.1	1.0	4.0	1.1	**2.4**	**1.2**	**0.5**	**0.3**	
18	1.4		4.3	3.4	3.5	2.9	3.4	4.4	3.8	1.9	1.7	1.8	1.2	**3.2**	**2.0**	**0.2**	**0.3**	
19	1.5		5.2	4.2	3.3	3.1	3.7	3.7	4.7	2.6	3.4	3.5	2.0	**2.6**	**0.3**	0.5	0.6	
20	2.3		5.3	3.4	1.3	2.5	3.5	3.4	4.1	0.2	1.5	2.7	2.5	**1.2**	**0.4**	**0.3**	**0.6**	
21	3.2		3.9	3.6	1.3	1.4	1.3	1.9	2.7	**0.7**	1.0	0.5	0.7	**3.1**	0.5	0.5	**0.5**	
22	3.2		3.6	2.7	0.9	0.1	1.1	0.5	0.1	1.7	0.5	**0.1**	**0.8**	**3.9**	0.1	**1.5**	**0.6**	
23	4.6		2.5	1.0	0.9	**1.5**	2.0	2.7	0.8	**0.7**	**1.0**	**2.8**	**1.0**	**4.8**	**2.4**	**2.8**	**2.4**	
24	2.3		3.1	**0.2**	0.5	**0.6**	**0.2**	0.0	0.3	**1.4**	**2.0**	**2.0**	**2.8**	**5.7**	**1.7**	**2.8**	**3.5**	
25	4.0		3.2	1.4	1.0	**2.0**	0.7	**0.4**	**0.7**	**0.2**	**1.5**	**2.7**	**1.9**	**6.1**	**2.3**	**4.4**	**3.2**	
26	0.1		3.7	1.4	0.8	**1.9**	1.6	2.4	2.0	**2.7**	**1.0**	**2.5**	**3.3**	**6.1**	**2.8**	**4.9**	**4.3**	
27	**4.0**		2.2	**0.6**	**2.4**	**2.2**	0.6	3.2	**1.5**	**3.4**	**0.6**	**2.2**	**2.1**	5.1	**6.0**	5.1	**5.8**	
28	**4.1**		**2.6**	**5.2**	**8.8**	**6.5**	**4.8**	0.1	**0.4**	**8.7**	3.1	**3.8**	2.5	4.5	**4.8**	3.6	**2.1**	
29	0.0		**1.3**	**5.9**	**6.2**	**7.7**	**6.3**	**3.4**	**3.6**	**7.9**	**5.7**	**5.6**	2.8	**4.9**	**2.6**	**3.2**	**0.5**	
30	0.2		4.0	2.0	2.7	**1.3**	0.7	**0.8**	**1.1**	**0.1**	**0.9**	**3.4**	4.6	**5.7**	**3.3**	**3.3**	**0.8**	
31	6.5		6.8	3.2	3.1	**0.5**	3.5	2.2	3.5	2.2	1.5	1.8	1.3	**3.9**	**1.2**	**0.5**	**1.8**	
gem.	0.77		3.10	0.99	1.00	0.10	1.08	1.76	1.23	0.44	0.80	0.06	**0.41**	**2.43**	**0.34**	**1.12**	**1.48**	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

Augustus 1865.

Datum.	Hapa-randa.	Peters-burg.	Riga.	Dorpat.	Königs-berg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Sgegedin.	Debrec-zin.	War-schau.	Bucha-rest.	Herman-stadt.	Athene.	Constan-tinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	755.9	758.8	758.6	754.4	758.4	748.6	738.1	750.2	743.1	755.9	749.0	749.9	738.1	725 5	754.2	760.0	753.2	746.2	745.8	
1	7.9	0.4	**2.3**	1.1	**0.5**	Ontbreekt.	Ontbreekt door ongesteldheid.	0.9	2.5	2.4	2.1	1.9	0.7	0.8	2.0	3.7	**2.9**	**1.3**	**4.7**	In dit oostelijkst gedeelte is de barometer nog iets lager dan op de meer westelijke plaatsen.
2	—	1.3	4.0	6.1	1.4			1.8	**0.2**	1.5	2.8	0.2	1.2	0.5	2.3	3.3	**2.8**	**1.6**	**6.0**	
3	—	0.0	**2.1**	0.6	**1.6**			2.9	1.8	3.3	3.6	**3.5**	1.5	0.7	2.5	3.7	**3.3**	**1.8**	**2.4**	
4	—	0.0	2.8	2.6	3.6			2.3	2.0	2.2	4.3	4.7	1.2	2.8	2.7	5.0	**2.7**	1.6	**2.9**	
5	—	**0.1**	**2.9**	**0.4**	**0.7**			4.1	6.5	3.7	5.7	4.2	5.5	3.4	3.4	4.0	**0.5**	2.2	**1.1**	
6	**7.7**	**4.0**	5.3	1.0	11.3			1.6	10.2	0.5	2.3	14.0	0.9	1.1	2.5	3.5	0.1	4.1	**3.8**	
7	**8.0**	3.3	8.6	8.1	7.4			1.6	4.5	1.4	3.5	4.6	1.6	2.8	2.5	2.8	0.5	7.1	3.8	
8	—	5.3	10.5	8.6	11.7			3.4	4.3	2.4	3.8	7.7	1.4	3.0	5.2	6.6	0.4	2.4	1.1	
9	5.0	**0.1**	8.2	5.1	8.6			2.3	3.6	2.0	3.6	6.1	2.6	2.7	2.7	5.0	0.9	2.5	**3.1**	
10	—	**0.3**	2.1	2.8	2.3			0.0	0.0	0.3	1.2	1.3	0.8	0.2	**0.5**	0.6	0.4	1.2	3.2	
11	**5.4**	1.7	0.6	2.0	**1.6**			0.0	**0.9**	**0.4**	**0.6**	**1.1**	**2.1**	**2.4**	**2.0**	**1.4**	**3.1**	**1.7**	3.8	
12	**7.0**	**0.6**	**2 0**	**0.2**	**3.8**			0.9	**1.1**	0.7	**1.6**	**1.2**	**2.1**	**1.0**	**1.4**	0.7	**2.6**	**0.1**	2.7	
13	**9.3**	**4.0**	**5.9**	**3.6**	**5.2**			**0.9**	**2.5**	**0.3**	0.2	**2.8**	2.6	**1.3**	**0.2**	0.1	**3.0**	**2.5**	1.9	
14	—	**1.9**	**3.4**	**1.8**	**1.6**			1.6	0.9	2.0	**0.5**	0.6	**0.4**	**0.4**	1.4	0.7	**2.7**	**2.6**	**1.3**	
15	**9.3**	**5.2**	**3.1**	**3.1**	2.7			6.3	5.6	6.3	7.7	5.5	3.4	4.7	3.6	4.7	**1.7**	3.0	1.7	
16	**4.7**	**4.5**	**0.5**	**1.9**	4.3			4.3	3.2	4.1	2.7	6.7	5.4	5.5	5.0	5.7	0.4	4.0	**4.0**	
17	**9.3**	**0.7**	4.4	2.5	5.6			3.4	3.4	3.6	3.6	5.3	2.5	2.2	3.6	4.6	0.7	4.4	**4.7**	
18	**3 8**	3.5	7.4	6.1	4.5			1.1	0.7	1.5	2.4	3.1	3.5	3.2	4.1	5.2	2.0	5.2	3.1	
19	**2.8**	4.9	8.8	8.4	8.8			4.3	6.1	4.4	4.9	8.3	3.3	4.3	4.1	4.1	2.9	7.7	7.1	
20	0.3	8.7	11.7	11.2	8.6			4.3	6.3	3.8	6.1	9.4	6.5	5.7	6.1	8.4	5.5	9.0	12.5	
21	3.6	12.5	9.4	11.6	5.2			2.5	3.2	2.3	3.8	4.5	2.7	3.0	1.1	2.7	4.3	11.9	11.0	
22	**2.3**	8.8	6.9	8.4	5.2			5.0	6.5	5.2	5.6	7.2	2.9	3.7	1.6	3.7	0 5	5.9	11.7	
23	**6.5**	1.4	2.4	2.4	1.1			5.6	3.8	5.7	6.4	2.9	2.9	4.6	2.7	3.7	1.4	6.0	5.5	
24	—	**2.8**	**0.7**	**1.5**	1.6			4.5	5.4	4.8	5.5	5.0	3.3	4.0	2.3	3.6	0.7	2.3	13.4	
25	**1.1**	**4.6**	**2.3**	**3.6**	0.2			**0.5**	1.6	1.1	1.6	3.8	1.8	0.8	1.4	2.1	**0.5**	16.3	**2.2**	
26	—	**4.3**	**7.8**	**6.2**	**9.3**			**2.5**	**6.3**	**1.2**	**0.5**	**6 6**	**0.1**	**0 9**	1.4	2.7	**0.9**	1.3	**3.5**	
27	17.1	8.2	**0.5**	4.2	**7.4**			**9.7**	**10.8**	**8.8**	**7 9**	**9.3**	**4.7**	**7.3**	1.4	1.1	**4.2**	**5.9**	**2.7**	
28	14.0	9.6	5.8	8.5	**1.1**			**6.5**	**6.1**	**6 2**	**5.8**	**2.8**	**6.7**	**6 5**	**1.1**	**0.8**	**8.7**	**1.5**	7.0	
30	9.0	8.9	6.5	8.9	7.2			**2.0**	0.2	**1.6**	**2.1**	2.8	**4.0**	**3.0**	1.4	1.2	**4.8**	**0.3**	5.4	
30	7.0	12.2	6.9	11.8	2.0			1.4	2.7	2.0	2.0	2.6	**1.0**	0.1	0.5	1.7	**3.4**	2.5	10.3	
31	7.4	13.4	3.8	8.5	**2.9**			**1.1**	**4.7**	0.5	1.2	**3.5**	1.8	2.2	2.5	3.2	1.3	4.1	10.7	
gem.	**0.22**	2.29	2.66	3.49	2.18			1.38	1.69	2.10	2.20	2.63	1.26	1.27	2.09	3.09	**0.83**	2.11	2.37	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Haparanda. 11.78	Petersburg. 14.29	Riga. 15.39	Dorpat. 14.48	Königsberg. 17.15	Breslau. 17.62	Troppau. 19.20	Ofen. 22.59	Krakau. 18.30	Szegedin. 18.46	Debreczin. 19.35	Warschau. 16.22	Bucharest. 22.20	Hermanstadt. 18.73	Athene. 27.31	Constantinopel. 22.41	Odessa. 19.79	Kiew. 16.89	Moskou. 15.36
1	2.9	2.7	3.7	3.9	**1.4**	Ontbreekt.	Ontbreekt door ongesteldheid.	**3.2**	**4.7**	**0.9**	**0.9**	**2.5**	**1.4**	**2.8**	**0.1**	**1.2**	**0.5**	**1.5**	2.3
2	—	1.8	**0.9**	1.9	1.4			**2.2**	**0.8**	**2.2**	**3.4**	**1.0**	**2.3**	**3.6**	**0.0**	**1.0**	**6.2**	**2.6**	1.4
3	—	2.5	2.1	4.8	0.3			**1.5**	1.1	**4.8**	**2.8**	2.3	**4.0**	**5.3**	**0.5**	**2.0**	**2.8**	**1.5**	**2.1**
4	—	3.1	4.6	5.2	2.1			1.2	1.1	2.0	**0.6**	1.1	**1.9**	**3.8**	**1.1**	**1.2**	**4.4**	**4.2**	**1.5**
5	—	1.2	4.1	4.1	**2.5**			7.1	5.8	7.2	**0.5**	1.4	**1.8**	2.3	**1.6**	0.2	**3.1**	**0.5**	**2.2**
6	0.7	1.2	4.7	1.8	3.3			7.2	7.7	5.0	6.0	5.7	3.0	4.9	**0.5**	**0.4**	1.8	3.7	1.1
7	**8.4**	0.9	**0.9**	0.7	2.1			6.1	6.7	5.0	6.2	4.7	0.9	4.1	0.5	0.4	2.8	3.9	**2.1**
8	—	0.5	1.4	1.7	4.5			4.4	4.2	4.9	6.9	2.8	4.3	4.4	2.4	0.3	2.1	4.7	3.2
9	**1.7**	1.4	2.6	3.1	2.3			3.2	3.4	1.5	4.2	1.7	4.0	3.1	3.6	1.8	2.7	2.0	2.2
10	—	**0.2**	2.2	1.9	2.2			1.3	2.0	1.8	1.3	0.7	**0.0**	1.9	2.6	2.5	1.5	1.0	0.9
11	**1.6**	**0.1**	1.4	1.5	2.0			**0.5**	0.7	1.0	0.3	1.4	0.4	0.2	1.7	2.1	1.7	3.4	1.2
12	**1.6**	1.9	**0.3**	1.3	1.2			**2.3**	**0.7**	**4.0**	1.6	**0.7**	**1.0**	**2.3**	**0.3**	0.3	**0.9**	0.9	2.4
13	**5.4**	2.0	**0.7**	2.2	**2.0**			**4.0**	**2.4**	**1.6**	**2.0**	**1.9**	**4.1**	**2.9**	**1.6**	1.0	**0.0**	0.1	3.9
14	3.1	4.5	**0.6**	1.5	**1.3**			**3.2**	**2.8**	**4.1**	**3.2**	**4.6**	**4.4**	**3.6**	**1.8**	**0.9**	**0.1**	1.0	4.6
15	—	3.2	3.5	2.7	**0.3**			1.7	1.4	**1.9**	**0.8**	**2.1**	**3.0**	**0.1**	**1.6**	**0.2**	1.9	**0.1**	3.8
16	—	3.3	1.3	3.7	2.5			**0.4**	**0.1**	0.1	**0.7**	**1.7**	**0.5**	1.5	**2.6**	**0.4**	**2.0**	0.7	7.3
17	3.1	3.1	0.6	1.4	1.2			1.8	**0.1**	**1.5**	0.5	**2.8**	**1.4**	0.9	**1.6**	**1.1**	**2.1**	**0.3**	8.5
18	3.0	1.4	**0.3**	**0.4**	1.1			2.1	2.2	0.9	0.1	1.1	**1.2**	2.8	**1.9**	**0.4**	**0.8**	0.1	3.2
19	2.9	0.8	0.8	1.0	3.2			4.9	3.6	2.6	2.0	1.9	**1.2**	3.1	**2.2**	**0.5**	2.9	3.0	0.1
20	4.0	2.9	3.5	2.8	2.6			3.9	3.0	4.3	5.6	2.2	4.5	3.7	**2.3**	**0.4**	4.9	2.9	**0.4**
21	1.9	2.8	2.3	4.0	2.7			0.8	1.9	3.0	6.0	4.7	1.6	2.9	0.5	3.2	3.7	5.0	3.4
22	5.3	2.8	2.4	5.3	3.0			0.0	1.0	0.8	1.3	2.6	**1.6**	0.9	0.3	2.7	0.6	6.2	2.4
23	—	5.6	3.6	5.2	2.0			2.8	1.7	0.7	**0.1**	3.5	**1.2**	**0.2**	**0.6**	1.8	**0.3**	2.0	1.9
24	—	3.2	4.7	4.9	2.1			1.3	**0.4**	**1.6**	**0.1**	0.7	**6.4**	**1.6**	**2.3**	0.7	**1.3**	2.1	4.7
25	**1.9**	6.6	4.2	4.3	2.5			1.5	0.3	**1.3**	0.2	0.6	**7.0**	**1.8**	**2.5**	**1.3**	**1.7**	1.0	5.0
26	**0.0**	1.4	5.0	4.9	3.6			0.7	3.5	**2.7**	**0.6**	4.3	**1.2**	0.4	**7.3**	**3.1**	**1.9**	3.3	7.0
27	**1.4**	**0.3**	**1.0**	**0.7**	**0.8**			4.0	5.1	5.1	2.0	4.0	2.3	4 8	0.3	2.7	2.1	7.5	4.1
28	1.4	**0.2**	**2.4**	**0.1**	**0.8**			1.4	1.0	3.8	3.2	1.1	3.4	4.6	2.7	2.0	3.3	0.9	0.3
29	3.7	2.3	**1.5**	**1.4**	**2.5**			**1.2**	**3.5**	1.9	2.2	**1.8**	1.2	2.6	1.1	2.7	0.5	1.5	**3.1**
30	3.7	1.8	**1.2**	**1.2**	1.6			**1.9**	**1.9**	0.5	0.1	**2.9**	**1.5**	**0.1**	0.0	1.5	**1.6**	**1.4**	**2.9**
31	6.7	1.3	3.6	**3.5**	2.5			1.8	3.0	0.2	1.2	3.9	**9.8**	**2.0**	**0.9**	1.0	**1.6**	**1.3**	0.2
gem.	0,97	2.11	1.72	2.21	1.46			1.25	1.39	0.83	1.17	0.98	**0.78**	0.61	**0.60**	0.41	0.04	1.41	1.96

Aanmerkingen.

Bucharest, dat nog niet zoo scherp bepaald is, en Athene stemmen met Italie overeen.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

September 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Kew.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance.	Valentia.	Brest.	Vendôme.	Toulouse.	Bayonne.	Bilbao.	Barcelona.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.
	760.2	755.1	757.2	758.4	760.8	761.6	760.7	761.2	760.0	761.4	754.6	745.3	761.1	764.2	763.2	706.8	764.7	757.1	764.6
1	5.8	2.0	2.5	0.5	3.8	3.1	7.4	6.9	7.9	8.6		6.8	9.7	6.8	2.1	5.2	2.0	0.9	2.8
2	0.8	0.3	0.8	0.0	4.9	4.7	9.1	8.1	7.6	7.7		7.0	6.7	4.6	2.2	4.8	4.2	1.5	3.2
3	1.8	3.3	1.8	—	6.1	—	—	—	—	6.5		3.8	1.7	0.3	2.6	5.9	3.1	0.7	0.6
4	1.3	0.3	0.3	0.5	4.1	4.3	7.6	4.1	2.8	3.8		3.8	4.7	1.9	3.5	3.9	2.1	1.0	0.2
5	5.8	4.1	2.0	2.3	6.9	—	8.4	6.4	3.3	6.6		6.3	8.7	4.2	4.1	4.5	2.6	0.5	0.4
6	3.1	1.3	1.3	1.0	5.1	4.6	8.6	4.1	1.5	5.7		3.9	5.7	0.7	2.6	3.7	1.5	0.3	0.7
7	4.3	3.1	1.3	2.8	2.3	2.0	5.8	2.5	1.8	2.4		2.9	2.7	2.7	1.6	2.0	0.8	3.0	2.7
8	2.3	2.5	2.5	2.8	0.7	0.9	3.0	1.5	8.4	0.0		3.3	2.8	3.3	1.8	2.9	0.8	2.4	1.7
9	6.4	5.1	4.6	4.3	3.1	2.4	5.8	2.8	3.8	4.5		4.7	4.8	1.1	3.3	5.2	2.7	1.0	—
10	8.4	13.2	10.9	—	4.1	—	—	—	—	7.3		8.7	—	4.5	4.0	6.6	4.1	1.0	—
11	5.1	6.6	6.4	6.9	9.2	—	12.4	10.9	9.4	12.1		9.0	—	6.4	4.5	8.4	4.7	1.2	0.7
12	9.6	10.2	10.2	11.2	12.0	11.[illegible]	14.7	13.2	12.4	12.6		7.2	7.8	5.8	3.0	6.3	2.4	0.6	0.4
13	1.8	3.3	4.8	5.3	9.9	—	13.2	10.2	9.9	—		3.6	—	1.5	1.2	3.1	0.0	2.9	—
14	9.4	10.7	9.9	10.4	8.4	—	10.7	5.6	4.6	4.0		4.4	1.8	0.5	3.4	4.7	2.2	1.4	0.3
15	5.3	3.8	5.3	4.1	6.1	5.9	8.6	3.8	2.3	4.6	Ontbreekt.	5.3	—	2.2	3.2	5.2	3.5	0.6	0.3
16	0.8	1.3	1.5	1.5	4.9	4.4	7.9	6.3	5.6	6.4		5.4	—	4.5	1.7	4.5	2.6	0.5	0.2
17	5.1	5.6	6.4	—	8.4	—	—	—	—	9.0		6.4	5.9	4.3	1.7	4.8	2.8	0.4	0.5
18	10.2	11.2	11.2	11.9	12.7	11.7	14.7	11.7	13.2	11.6		6.2	7.9	4.3	3.2	5.6	3.0	0.5	0.3
19	12.4	13.7	12.7	12.9	12.2	12.0	14.5	9.1	9.4	9.4		6.2	6.9	2.2	4.1	6.5	4.1	1.6	1.6
20	2.5	1 3	3.6	2.0	5.9	5.6	8.6	5.1	2.8	5.7		5.6	5.0	2.6	4.3	5.6	3.8	2.0	2.1
21	5.6	9.6	8.9	10.7	5.9	—	7.6	9.4	13.5	8.1		5.9	6.0	4.3	1.5	3.8	1.3	0.3	0.0
22	8.6	10.4	9.9	10.9	10.2	9.4	11.9	10.9	12.9	7.8		3.9	4.0	1.5	1.3	0.0	1.6	4.0	3.4
23	12.7	11.4	14.5	15.0	13.7	12.8	15.5	13.2	16.0	10.5		3.7	5.0	0.5	1.5	1.3	0.1	5.0	1.9
24	12.5	14.0	14.0	—	13.0	—	—	—	—	7.2		6.1	6.1	1.1	4.0	5.6	3.6	0.1	0.4
25	13.7	14.7	13.2	15.0	12.5	12.9	14.2	9.7	9.7	9.1		6.6	5.1	3.2	6.0	6.1	5.1	0.8	2.3
26	10.9	10.2	10.2	10.2	8.7	—	10.7	5.3	3.8	4.9		3.4	2.1	0.9	5.5	4.7	2.6	1.8	1.0
27	4.3	4.1	5.1	5.1	4.6	4.3	7.6	1.8	2.0	1.7		4.0	2.2	0.4	3.9	3.8	1.7	0.0	—
28	13.7	14.7	12.7	14.0	6.4	—	8.6	5.6	5.3	5.5		5.2	—	0.2	4.0	4.9	3.3	1.1	1.0
29	10.9	10.7	10.2	10.4	7.4	6.0	10.2	5.3	6.1	4.6		3.8	2.2	0.4	3.0	3.7	1.9	2.8	2.3
30	8.9	9.1	7.9	8.9	5.1	4.9	7.9	2.5	2.3	1.7		0.5	0.7	3.8	0.5	0 5	1.5	7.4	4.0
gem.	4.25	4.95	5.16	5.85	7.16	6.39	9.81	6.65	5.80	6.54		5.12	4.83	1.88	2.98	4.45	2.19	0.84	0.67

Aanmerkingen. De verhouding van Lissabon en San Fernando is zonderling: in de twee eerste vijftallen van dagen zijn zij hooger, in de overige veel lager dan de andere plaatsen.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19°

SEPTEMBER 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Kew.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.
	10.75	11.22	11.19	10.40	13.00	14.38	14.08	14.50	12.40	13.85	15.64	18.50	16.79	21.29	18.99	19.74	25.10	20.38	18.90
1	**2.8**	0.2	**0.7**	**0.5**	**1.3**	**0.2**	0.1	**1.5**	**1.6**	**2.7**	**0.4**	2.4	2.1	1.4	5.1	0.7	2.0	**3.8**	**2.4**
2	**3.1**	**0.4**	**3.6**	**0.0**	**6.7**	**4.3**	—	**2.6**	**3.4**	**1.7**	**0.9**	1.0	2.0	—	3.3	**2.1**	—	**3.7**	**2.3**
3	**3.4**	**1.1**	**4.3**	—	**2.5**	—	—	—	—	**2.5**	**1.6**	**1.8**	0.9	**0.5**	**0.5**	**0.4**	**0.3**	**1.3**	**2.4**
4	**4.3**	**2.8**	**7.3**	**5.3**	**6.3**	**5.5**	**4.0**	**1.6**	**3.4**	**2.0**	**3.3**	**2.7**	**4.2**	0.3	**0.7**	**2.8**	0.2	**1.3**	**0.7**
5	**3.8**	**3.2**	**5.4**	**5.9**	**5.5**	—	**1.8**	**1.1**	**3.0**	**1.3**	**3.1**	**1.1**	**1.9**	**0.9**	1.2	**1.6**	**1.0**	0.3	**2.3**
6	**4.9**	**3.3**	**6.5**	**6.0**	**3.1**	**5.3**	**1.3**	**3.4**	**3.5**	0.2	**3.7**	**0.9**	0.1	**0.4**	**2.9**	**2.2**	—	0.1	**3.9**
7	**4.9**	**4.8**	**5.2**	**8.3**	**6.1**	**5.7**	**1.4**	**2.4**	**3.6**	**2.6**	**4.0**	**2.9**	**2.0**	**0.8**	**7.3**	**3.0**	**1.2**	**0.9**	**3.8**
8	**5.0**	**4.6**	**4.4**	**6.1**	**10.5**	**11.1**	**4.2**	**2.9**	**3.7**	**4.6**	**4.0**	**4.3**	**3.1**	**2.5**	**7.8**	**3.6**	**1.6**	0.8	**0.8**
9	**5.1**	**3.5**	**4.5**	—	**5.2**	**5.9**	**3.2**	—	—	**2.8**	**4.0**	**6.5**	**4.6**	**2.7**	**3.7**	**3.9**	**2.2**	0.1	—
10	**4.6**	**2.5**	**6.4**	**3.4**	**6.0**	—	—	**1.9**	**4.9**	**4.0**	**4.2**	0.3	—	**2.1**	**2.7**	**5.1**	**2.4**	**2.4**	—
11	**0.9**	**0.1**	**2.6**	**2.5**	**5.7**	—	**3.9**	**3.6**	**4.4**	**4.5**	**2.2**	**5.8**	—	**5.9**	—	**5 6**	—	**5.9**	**4.7**
12	0.9	**2.1**	**0.7**	**3.6**	**6.0**	3.8	**2.8**	**3.1**	**4.0**	**3.5**	**1.3**	**4.7**	**5.9**	**0.7**	**1.2**	**6.0**	—	**6.7**	**4.1**
13	0.9	**2.9**	**5.6**	**5.9**	**6.4**	—	**2.9**	**2.0**	**3.6**	—	**0.9**	**4.2**	—	—	—	**4.8**	—	**5.0**	—
14	**5.0**	**2.4**	**2.3**	**3.7**	**4.5**	—	**2.5**	**3.2**	**4.2**	**1.1**	**2.0**	**4.3**	**3.1**	**3.8**	—	**5.0**	**2.7**	**1.5**	**2 4**
15	**4.8**	**4.7**	**5.4**	**8.8**	**8.8**	**7.6**	**3.0**	**2.1**	**4.3**	**4.1**	**3.2**	**2.2**	—	**3.0**	**3.8**	**6.3**	**2.1**	**2.9**	**5.8**
16	**6.4**	**3.3**	**5.7**	**7.7**	**7.1**	**7.9**	**3.1**	**3.3**	**4.0**	**1.9**	**2.1**	**2.9**	—	**3.7**	**4.0**	**6.0**	—	**4.5**	**5.4**
17	**4.8**	**2.0**	**1.3**	—	**6.7**	—	—	—	—	**2.6**	**2.4**	**3.2**	**6.4**	**4.0**	**5.3**	**4.6**	**2.8**	**6.1**	**3.9**
18	**3.5**	**2.5**	**4.6**	**6.2**	**4.7**	**3.9**	**3.2**	**2.3**	**0.5**	**1.5**	**1.9**	**3.0**	**5.5**	**5.1**	**1.6**	**4.5**	**2.7**	**5.7**	**5.2**
19	**3.6**	**3.9**	**1.2**	**2.4**	**3.0**	**3.3**	**1.7**	**3.4**	**5.1**	**2.8**	**2.9**	**4.2**	**2.2**	**4.3**	**4.4**	**5.4**	**2.8**	**5.4**	**6.3**
20	**4.7**	**3.7**	**3.3**	**7.5**	**4.6**	**3.2**	**2.9**	**3.4**	**4.8**	**3.3**	**2.2**	**3.7**	**2.6**	**3.8**	**2.1**	**4.7**	**1.6**	**5.9**	**5.7**
21	**3.7**	**0.9**	**1.8**	**1.0**	**1.2**	—	**0.7**	**0.7**	**2.2**	**1.4**	2.2	**3.0**	**4.7**	**4.1**	**0.4**	**4.5**	—	**4.8**	**5.7**
22	**3.7**	**0.4**	**0.2**	**3.9**	**2.7**	**1.4**	**0.3**	**0.2**	**3.0**	**1.9**	**2.3**	0.3	0.2	**0.3**	1.1	3.9	—	**2.0**	—
23	**3.4**	**2.5**	0.2	**4.1**	**2.7**	**0.5**	1.3	**0.3**	**0.9**	**0.7**	**2.4**	**2.6**	0.6	**2.5**	—	**1.7**	**4.3**	**0.6**	**3.5**
24	**3.5**	**1.4**	**1.7**	—	**5.0**	—	—	—	—	**0.0**	**3.2**	**2.0**	**0.9**	**3.7**	**9.0**	**1.7**	**5.1**	**0.9**	**7.5**
25	**4.1**	**1.4**	**0.9**	**2.3**	**4.7**	0.2	**5.4**	**2.7**	**6.3**	**2.0**	**4.1**	**3.7**	**3.0**	**4.5**	**8.2**	**0.9**	—	**4.7**	**3.6**
26	**3.9**	**2.0**	**2.9**	**7.0**	**5.6**	—	**5.6**	**3.8**	**6.4**	**7.5**	**2.1**	**3.5**	**3.1**	**1.8**	—	1.0	**2.5**	**1.8**	**5.7**
27	**4.0**	**3.9**	**3.8**	**5.0**	**6.9**	**4 3**	**1.8**	**3.9**	**6.7**	**5.6**	**2.8**	**3.0**	**4.2**	**3.2**	**6.5**	0.2	—	**0.8**	—
28	**1.2**	1.8	1.5	0.3	**3.0**	—	**0.8**	**2.9**	**6.8**	**3.0**	**1.1**	**1.2**	—	**1.1**	—	**0.3**	—	**1.5**	**1.8**
29	0.9	**0.4**	0.5	**1.7**	**5.0**	**2.6**	**1.5**	**3.0**	**6.9**	**4.4**	**0.6**	**1.1**	**1.5**	**2.1**	**6.0**	**0.9**	—	**2.1**	**8.4**
30	**3.6**	**0.4**	**2.9**	**4.8**	**4.8**	**2.3**	**0.6**	**3.7**	**6.0**	—	**2.9**	**1.2**	**1.6**	**2.7**	**7.0**	2.8	—	0.8	**4.2**
gem.	**3.47**	**2.17**	**3.08**	**4.32**	**5.08**	**3.73**	**2.12**	**2.50**	**4.12**	**2.74**	**2.32**	**2.52**	**2.27**	**2.44**	**3.14**	**2.63**	**1.93**	**2.67**	**4.10**

Aanmerkingen.

Zeldzaam vindt men de temperatuur zoo gelijkmatig over Europa verdeeld.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

September 1865.

Datum.	Christiania. 756.9	Kiel. 761.3	Putbus. 756.2	Paderborn. 750.2	Mühlhausen. 744.8	Brussel. 757.2	Trier. 750.7	Parijs. 762.9	Dijon. 742.6	Lyon. 767.3	Marseille. 762.4	Aarau. 729.9	Genève. 727.4	St. Bernard. 567.4	Turijn. 763.6	Alessandria. 752.8
1	13.3	2.5	7.7	2.5	2.6	1.5	1.1	3.9	4.3	6.1	0.6	4.5	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	0.9	1.7
2	0.7	5.0	4.7	0.0	0.0	4.0	2.9	5.8	6.0	6.4	0.8	4.5			0.8	2.0
3	5.0	0.0	3.4	2.5	3.3	6.3	5.6	6.2	5.0	6.4	4.3	6.1			3.2	6.2
4	7.0	3.8	8.1	5.0	5.4	5.6	5.0	3.3	3.1	4.3	4.6	4.7			5.2	6.7
5	2.5	6.1	6.3	3.6	4.9	4.4	4.5	3.9	4.3	4.9	5.2	5.2			—	8.2
6	5.9	4.5	3.2	3.4	3.5	5.4	2.9	4.2	3.1	3.9	4.2	5.0			6.2	6.8
7	1.8	5.4	6.1	3.2	3.2	3.2	2.9	1.6	1.9	2.7	3.1	3.4			4.3	5.9
8	3.4	4.3	6.1	3.2	3.3	1.3	2.0	0.6	2.8	3.0	4.7	3.6			5.1	6.9
9	0.7	3.6	4.1	2.3	2.0	2.9	2.9	2.4	3.2	4.5	5.3	5.0			6.0	6.7
10	2.0	1.6	2.9	3.6	3.1	5.5	4.7	6.2	5.2	7.1	5.0	6.3			6.4	7.2
11	11.7	2.7	0.9	5.0	4.1	8.7	6.5	9.2	7.5	8.0	5.8	7.2			6.4	7.6
12	7.0	8.8	6.1	9.3	7.6	11.5	8.6	10.1	7.3	8.0	3.1	7.4			2.7	3.9
13	2.0	10.2	8.3	9.7	8.7	10.2	8.8	—	5.3	—	—	7.0			—	7.8
14	1.8	6.8	3.4	7.0	5.6	8.4	6.5	6.1	4.9	6.0	4.8	6.1			8.0	8.5
15	11.0	7.4	7.4	7.9	6.4	7.7	6.3	5.4	4.1	4.6	5.1	5.9			6.0	6.5
16	8.6	8.8	10.6	6.5	7.4	5.9	5.4	5.5	2.9	4.6	3.4	4.5			5.3	5.1
17	4.5	4.5	5.9	4.7	4.2	5.6	4.5	5.3	3.6	4.6	3.3	4.5			—	6.3
18	6.8	6.1	4.5	7.0	4.8	10.3	6.8	9.0	5.3	6.1	4.1	6.3			5.5	6.2
19	9.3	9.7	9.9	10.2	9.2	11.5	9.0	9.1	6.0	7.1	5.4	7.4			6.6	6.4
20	10.2	9.0	8.3	7.0	7.2	6.4	5.9	5.1	3.9	5.7	5.8	6.1			8.6	7.6
21	7.4	6.1	7.2	1.1	2.3	2.1	0.9	1.7	0.8	7.2	2.6	2.7			4.0	2.9
22	7.4	5.2	7.9	2.9	4.3	6.5	3.2	5.0	2.6	3.1	2.1	2.9			5.7	4.2
23	12.4	10.2	9.9	7.4	6.4	10.1	6.1	8.0	4.8	5.2	4.2	5.2			4.5	7.0
24	14.0	11.7	12.7	9.9	9.8	11.7	8.6	11.1	6.6	7.8	7.4	8.1			8.4	9.6
25	11.7	15.6	14.0	10.4	11.3	11.4	9.0	8.3	7.3	7.3	6.6	8.6			8.0	9.8
26	12.7	13.1	14.4	10.6	10.5	9.5	8.6	7.1	7.7	7.8	7.7	8.8			10.8	10.0
27	10.6	9.0	13.3	6.8	9.1	5.4	4.5	3.5	3.2	8.4	5.9	5.9			12.9	11.7
28	0.5	5.0	5.0	2.7	5.1	4.9	4.3	4.6	5.2	5.9	5.4	5.9			10.2	8.7
29	13.3	7.2	—	3.8	4.0	6.2	3.8	4.7	3.2	3.8	4.6	4.5			7.2	6.0
30	10.4	6.5	—	2.0	4.0	4.2	2.0	1.6	1.0	2.5	2.0	2.3			5.3	4.4
gem.	4.45	6.18	6.03	5.21	5.26	6.61	4.93	5.46	4.40	5.62	4.38	5.52	5.07	5.70	6.08	6.62

Aanmerkingen.

Christiania vertoont tot den 12. nog al slingeringen, ook nog merkbaar in Kiel en Putbus. Op de Engelsche eilanden (pag. 126) is tot den 11. de barometerstand meer gelijkmatig laag. Den 23. en 24. zijn de hoogste positieve afwijkingen waargenomen.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

SEPTEMBER 1865.

Datum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Ber-nard.	Turijn.	Alessan-dria.
	11.05	13.59	13.75	14.36	13.28	15.19	14.80	16.78	15.88	16.91	21.32	22.22	15.05	15.22	3.32	16.27	18.62
1	0.4	2.2	2.0	0.6	1.3	**0.5**	0.2	**1.3**	0.5	0.3	1.6	1.8	2.4	2.9	2.7	**1.2**	0.7
2	3.7	0.9	2.2	0.5	1.8	**0.8**	**0.2**	**1.5**	**1.2**	**0.2**	**0.5**	2.7	0.5	0.9	**0.9**	0.2	0.8
3	6.6	0.7	1.0	**1.6**	**2.7**	**2.3**	**2.3**	**1.7**	**1.6**	**0.3**	0.1	**1.0**	1.3	0.4	**5.3**	**2.5**	**0.1**
4	0.6	0.9	2.7	**2.5**	**1.4**	**2.5**	**3.1**	**3.7**	**2.6**	**0.4**	**0.9**	**0.8**	0.6	**0.6**	**5.2**	**2.1**	**1.4**
5	**3.8**	**2.5**	**2.2**	**5.2**	**2.5**	**4.3**	**4.0**	**6.1**	**4.2**	**1.9**	**0.7**	**1.6**	**0.4**	**2.4**	**4.3**	—	**0.7**
6	**5.5**	**2.4**	**1.5**	**5.1**	**5.2**	**4.6**	**4.7**	**6.3**	**5.2**	**1.9**	**0.8**	**1.3**	**0.2**	**1.5**	**4.6**	**3.4**	**2.5**
7	**5.1**	**3.5**	**2.4**	**6.7**	**5.8**	**4.8**	**4.7**	**7.3**	**4.9**	**2.0**	**1.6**	**2.0**	**0.6**	**1.7**	**3.5**	**2.7**	**2.1**
8	**5.3**	**4.4**	**4.3**	**5.9**	**4.4**	**6.3**	**4.5**	**6.0**	**5.1**	**1.1**	**2.3**	**4.1**	**3.0**	**2.4**	**1.9**	**1.0**	**2.2**
9	**4.6**	**4.6**	**5.3**	**6.5**	**6.5**	**6.9**	**5.3**	**6.9**	**5.1**	**2.6**	**0.8**	**0.2**	**2.8**	**2.4**	**3.5**	**0.4**	**1.8**
10	**4.5**	**2.9**	**4.2**	**6.4**	**6.7**	**4.7**	**5.4**	**5.4**	**6.7**	**2.2**	**2.2**	**3.2**	**3.1**	**2.8**	**5.5**	**2.1**	**2.3**
11	**1.3**	**1.7**	**1.5**	**2.4**	**4.1**	**5.2**	**4.9**	**4.5**	**5.8**	**5.3**	**3.0**	**0.3**	**3.8**	**4.1**	**6.0**	**1.8**	**2.4**
12	**1.0**	0.6	0.7	1.6	**0.5**	**2.0**	**1.3**	**3.4**	**4.3**	**1.8**	**4.2**	**0.5**	**0.6**	**2.6**	**4.5**	**2.9**	**2.3**
13	**3.3**	**1.2**	**1.0**	1.8	0.7	**0.9**	1.1	**1.3**	**1.6**	—	**3.9**	**1.5**	0.7	0.4	**5.0**	—	**2.1**
14	**2.7**	**0.1**	**0.2**	**1.0**	**2.5**	**1.6**	**1.2**	**3.7**	**2.2**	1.0	**1.9**	**1.4**	1.7	0.5	**5.5**	**2.0**	0.8
15	**2.9**	1.4	0.6	0.5	**0.7**	**2.3**	**2.3**	**3.9**	**4.3**	**2.0**	0.2	**1.4**	0.7	**0.9**	**6.9**	**2.7**	1.8
16	**2.5**	0.0	0.6	**1.4**	0.5	**2.8**	**1.8**	**3.1**	**4.2**	**1.5**	**0.4**	**0.6**	0.3	**1.1**	**6.6**	**1.3**	0.5
17	**5.0**	**2.6**	**1.7**	**1.4**	0.0	**4.3**	**2.2**	**4.8**	**3.9**	**1.0**	**1.3**	**1.1**	0.7	**1.1**	**5.6**	—	0.3
18	**4.7**	**1.6**	**1.7**	**1.6**	**3.5**	**5.6**	**2.1**	**4.5**	**4.8**	**1.3**	**1.3**	**0.8**	**0.4**	**1.4**	**5.7**	**3.1**	**2.0**
19	**3.6**	**0.8**	**1.8**	2.0	**2.1**	**1.5**	**1.5**	**4.4**	**4.6**	1.5	**1.2**	**3.9**	**1.6**	**0.8**	**7.3**	**2.2**	**2.2**
20	**3.3**	**0.6**	**0.6**	**1.1**	**2.2**	**1.0**	**1.2**	**2.0**	**3.7**	0.1	**0.6**	**0.9**	**0.5**	**0.8**	**5.7**	**3.3**	**2.1**
21	**4.0**	**2.1**	0.4	**3.9**	**2.0**	**2.7**	**2.6**	**3.1**	**4.6**	**1.9**	**0.6**	**1.7**	**2.5**	**1.6**	**4.9**	**4.3**	**3.0**
22	**4.0**	**2.4**	0.0	**3.5**	**3.4**	**4.8**	**3.3**	**4.6**	**5.8**	**2.0**	**2.2**	**1.6**	**1.2**	**2.5**	**5.3**	**3.5**	**2.3**
23	**1.3**	**2.0**	**0.9**	**1.2**	**2.8**	**2.9**	**4.0**	**3.4**	**4.9**	**1.4**	**1.8**	**6.0**	1.1	**2.1**	**4.5**	**4.7**	**2.6**
24	**2.3**	**0.7**	0.9	0.9	**4.1**	**0.1**	**2.8**	**3.5**	**4.1**	**1.2**	**3.2**	**4.6**	1.6	**0.7**	**4.5**	**1.7**	**2.3**
25	**3.1**	**1.1**	0.7	**1.5**	**2.8**	**0.0**	**2.3**	**3.3**	**4.2**	**0.9**	**1.5**	**5.5**	0.4	**0.8**	**3.8**	**4.4**	**1.2**
26	**2.5**	**1.5**	**1.4**	**1.9**	**2.5**	**1.2**	**4.6**	0.7	**3.5**	0.2	**2.3**	**6.5**	**0.2**	**0.3**	**4.3**	**1.3**	0.8
27	**3.2**	**2.9**	**1.1**	**3.2**	**1.8**	**2.8**	**3.6**	**2.4**	**3.5**	**2.3**	**2.1**	**4.1**	1.1	**0.9**	1.3	**1.4**	0.0
28	**3.2**	**1.2**	**0.5**	**1.7**	**1.2**	**2.6**	**3.3**	**4.7**	**3.9**	**0.1**	**0.6**	1.9	0.1	**0.4**	**1.1**	0.4	1.4
29	**1.0**	**0.0**	—	**0.7**	**1.7**	**3.5**	**2.8**	**4.2**	**5.4**	1.0	0.5	1.0	1.0	**0.5**	**1.7**	1.3	3.2
30	0.4	**1.5**	—	**1.8**	**1.7**	**0.0**	**1.2**	**3.6**	**3.0**	1.9	**0.4**	**0.2**	2.1	**0.0**	**1.5**	1.7	2.4
gem.	**2.40**	**1.25**	**0.73**	**2.01**	**2.35**	**2.85**	**2.73**	**3.78**	**3.95**	**1.11**	**1.33**	**1.65**	**0.15**	**1.04**	**4.04**	**1.95**	**0.83**

Aanmerkingen.

In deze meridianen komen vooral in het eerste vijftal dagen nog al eenige lagere temperaturen vóór dan in de meridianen op p. 127 vermeld. De temperatuur is hier over het algemeen nog gelijkmatiger, maar minder hoog. Bijzonder Aarau en Genève hebben met Alessandria vrij wat lager temperatuur dan de St. Bernard.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

SEPTEMBER 1865.

Datum.	Stockholm. 760.7	Cöslin. 760.2	Leipzig. 752.4	Dresden. 751.2	Arnstadt. 737.6	Bamberg. 741.6	Praag. 745.0	Brünn. 744.1	Weenen. 743.6	Munchen 717.8	Kremsmunster. 729.6	Klagenfurt. 723.6	Triest. 759.6	Ancona. 764.6	Livorno. 762.2	Rome. 762.2	Palermo. 754.1	*Aanmerkingen.*
1	18.3	6.5	1.4	0.7	1.1	2.5	0.7	0.9	3.6	2.3	1.8	1.6	0.8	3.3	1.8	2.7	0.5	Overeenkomstig met de noordelijke plaatsen p. 128 en met p. 132 is in de eerste helft ook te Stockholm de barometerstand laag, maar toch overal het gemiddelde der maand hooger dan gewoonlijk. Op p. 132 ziet men dien overgang over St. Petersburg en Dorpat naar Riga, Königsberg en verder. Alleen zeer in het oosten, komen voortdurend lagere standen voor.
2	—	7.4	0.0	0.5	1.8	3.6	0.2	1.8	4.7	3.2	3.8	0.9	0.5	0.3	0.1	0.5	0.6	
3	—	—	2.7	3.4	4.3	—	3.6	2.3	5.6	6.3	5.0	5.4	5.2	4.0	7.0	5.1	5.9	
4	4.3	6.5	7.0	7.4	7.4	—	6.3	3.8	7.2	5.4	5.4	6.1	5.6	4.4	8.0	5.8	6.2	
5	11.0	7.0	6.3	7.7	6.5	—	8.3	7.4	10.4	5.4	5 6	7.9	6.5	5.6	8.1	6.1	6.2	
6	8.9	1.8	4.5	6.1	5.2	—	6.3	6.1	8.8	4.1	5.9	7.0	5.9	4.8	7.4	5.2	5.2	
7	—	4.5	5.2	6.5	5.6	—	5.6	5.2	7.7	3.2	4.7	6.3	4.6	3.9	6.3	4.0	4.6	
8	—	6.3	4.7	6.3	5.4	—	5.0	4.7	7.4	4.7	3.4	6.8	5.3	4.9	7.3	5.7	4.7	
9	2.1	3.6	2.9	4.3	4.5	—	4.1	3.4	5.9	6.2	4.5	5.9	4.9	4.2	7.3	4.6	4.9	
10	3.4	1.8	3.8	5.2	6.1	6.1	4.7	3.8	6.8	5.9	5.4	7.2	5.1	3.4	7.3	3.0	3.1	
11	18.2	2.5	4.1	5.2	5.9	6.1	4.1	3.4	6.3	6.5	5.4	7.4	6.0	4.6	7.8	3.5	3.4	
12	1.3	2.3	7.2	7.7	9.0	8.8	6.3	2.3	6.1	0.3	4.7	3.6	2.7	1.4	5.6	2.5	3.6	
13	—	6.5	9.7	10.6	10.4	10.8	8.8	7.2	10.2	7.7	8.6	8.1	7.1	5.1	—	1.4	0.1	
14	5.5	0.5	5.6	6.5	7.4	—	5.6	5.2	8.3	5.9	6.3	7.7	7.5	5.7	8.6	4.2	3.3	
15	—	4.7	7.4	8.1	8.8	—	6.5	4.3	6.8	5.6	5.9	5.9	5.0	4.6	7.2	4.8	4.6	
16	8.7	9.5	8.6	9.5	8.3	—	7.4	5.6	8.1	5.6	6.3	5.6	3.8	3.0	6.2	3.1	3.8	
17	2.3	4.5	5.2	6.5	6.3	—	5.6	4.5	6.8	4.7	5.2	6.1	5.4	4.4	5.9	4.1	4.3	
18	3.1	2.0	5.4	4.7	7.2	—	3.4	1.6	4.3	5.2	3.8	4.1	4.8	3.6	7.1	4.7	5.4	
19	7.3	7.9	9.7	10.2	11.0	7.0	8.6	5.2	8.3	7.9	7.4	6.5	5.4	4.0	8.3	6.2	6.4	
20	9.1	6.1	7.9	8.3	8.6	7.9	6.8	4.7	7.4	5.9	5.6	6.8	7.0	5.8	8.0	5.8	5.7	
21	7.3	7.0	4.5	5.9	4.5	3.4	4.5	3.2	5.6	2.5	2.9	3.8	3.2	1.9	5.5	3.4	4.1	
22	6 9	8.1	5.2	6.8	5.6	4.7	6.3	4.5	7.4	3.4	4.1	4.7	3.9	2.7	5.4	3.1	3.7	
23	9.6	7.7	7.4	8.3	8.8	8.3	7.9	7.0	9.5	5.9	6.3	7.7	5.9	4.9	7.2	4.9	4.9	
24	12.5	12.0	11.3	12.2	12.2	9.5	10.2	8.3	10.8	7.9	8.3	9.7	8.3	6.9	—	6.8	6.1	
25	8.1	13.1	12.4	13.3	13.1	10.8	11.7	9.3	12.4	9.0	9.5	9.7	8.6	6.6	9.6	7.2	6.2	
26	9.9	12.7	13.3	14.4	13.5	12.2	12.9	8.8	14.0	10.8	10.6	11.5	10.7	7.1	—	5.7	4.1	
27	9.2	13.1	11.0	12.4	10.2	8.3	12.0	11.7	14.7	6.5	9.0	13.3	10.6	6.8	9.0	4.1	4.1	
28	2.2	5.9	5.4	6.8	6.3	5.9	7.0	7.0	9.7	4.7	5.2	8.8	7.6	5.6	—	3.9	3.7	
29	12.3	—	5.4	6.1	6.5	5.0	5.0	3.6	6.3	3.0	4.1	5.9	4.7	2.6	5.1	1.4	0.9	
30	7.9	7.4	4.7	5.6	5.6	—	4.3	3.2	5.4	1.6	2.0	4.5	2.7	0.7	3.0	0.3	1.1	
gem	2.15	5.22	6.23	7.24	7.16	7.11	6.32	4.82	7.88	5.44	5.56	6.55	5.46	4.01	6.53	3.95	3.97	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA. 29°—36° L.

SEPTEMBER 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	10.22	10.46	15.90	14.75	14.77	13.82	15.54	15.31	16.11	14.68	13.75	14.44	19.74	21.61	19.52	20.51	21.77
1	**0.1**	**0.1**	4.4	3.2	2.3	0.5	3.6	2.2	3.1	2.0	0 2	0.5	0.2	1.4	5.1	**0.2**	0.0
2	—	**0.7**	4.9	3.0	2.4	0.9	4.0	2.2	4.5	0.9	0.9	1.0	**1.3**	**1.5**	**2.9**	**0.2**	0.9
3	—	—	**0.8**	**1.4**	**2.0**	**0.4**	**1.2**	**1.2**	0.4	**2.5**	**2.2**	**1.1**	**2.0**	**3.8**	**0.2**	**2.2**	0.0
4	8.2	2.9	2.0	0.3	**1.2**	**2.3**	0.2	**0.4**	0.5	**2.5**	**2.1**	**3.3**	**2.4**	**3.4**	0.9	**2.1**	0.3
5	**3.6**	3.2	**0.6**	**2.1**	**4.7**	**3.2**	**0.4**	2.8	2.1	**2.7**	**0.7**	**2.2**	**2.9**	**3.9**	2.2	**2.1**	**0.5**
6	**2.7**	**2.9**	**3.2**	**4.3**	**8.9**	**3.0**	**2.7**	0.0	**0.1**	**3.5**	**1.2**	**2.8**	**3.9**	**4.0**	**2.1**	**2.6**	**0.4**
7	**3.7**	**3.1**	**2.2**	**4.4**	**7.2**	**3.7**	**3.1**	**1.5**	**1.0**	**3.5**	**3.6**	**3.2**	**4.2**	**3.4**	**0.6**	**3.8**	**0.5**
8	—	**2.6**	**2.2**	**4.4**	**4.9**	**4.4**	**3.5**	**1.7**	**1.9**	**4.9**	**3.7**	**2.6**	**4.3**	**3.8**	**0.2**	**3.5**	**0.9**
9	**8.6**	**3.5**	**3.6**	**6.1**	**5.4**	**4.2**	**5.1**	**2.3**	**3.6**	**6.2**	**4.5**	**3.8**	**4.3**	**4.7**	**0.1**	**3.8**	**0.4**
10	**3.7**	**4.7**	**5.0**	**6.8**	**6.1**	**6.9**	**6.8**	**4.7**	**6.1**	**6.5**	**5.7**	**4.4**	**7.2**	**5.0**	**1.0**	**4.8**	**0.5**
11	**4.7**	**6.6**	**3.7**	**4.7**	**4.2**	**4.9**	**6.8**	**6.2**	**6.7**	**7.3**	**6.5**	**4.4**	**6.7**	**4.5**	**4.0**	**5.4**	**2.8**
12	3.5	**1.6**	2.2	0.7	0.1	**0.8**	1.0	0.6	0.9	**1.3**	**0.8**	1.0	**5.3**	**4.3**	**3.0**	**4.0**	**3.2**
13	—	0.5	2.7	1.0	0.0	2.5	1.3	2.7	3.1	1.0	2.1	3.5	**1.1**	**2.2**	**1.0**	**1.9**	**3.2**
14	**0.9**	**4.6**	**1.0**	**2.5**	**2.1**	1.5	**2.4**	**1.7**	**1.3**	**1.5**	**0.5**	1.7	**1.1**	**0.5**	0.9	**0.5**	**1.6**
15	—	**2.5**	3.8	1.0	0.1	1.0	0.3	1.0	**1.2**	**2.1**	**1.3**	0.2	**2.0**	**0.3**	0.5	**0.6**	**1.4**
16	2.8	4.1	3.4	2.6	**1.4**	**1.1**	1.3	2.7	2.5	**0.5**	1.6	**0.5**	**2.8**	**1.1**	**0.7**	**1.8**	**1.2**
17	6.9	0.0	0.3	**1.3**	**1.8**	**0.5**	**1.6**	3.0	4.7	**2.0**	0.0	**0.8**	**2.6**	**0.8**	**0 2**	**1.9**	**0.9**
18	**2.1**	**0.1**	**1.0**	**2.3**	**2.6**	**0.7**	**2.2**	**0.2**	**1.1**	**3.9**	**4.5**	**4.8**	**3.2**	**1.4**	**1.3**	**1.6**	**0.4**
19	**3.3**	**3.2**	2.1	**0.3**	**0.2**	**0.1**	**2.1**	0.1	**0.8**	**1.5**	**1.7**	**2.6**	**4.3**	**2.9**	**2.9**	**2.5**	**1.3**
20	1.5	0.1	2.4	1.6	**0.9**	**0.1**	**0.0**	**0.8**	**1.4**	**1.3**	0.1	**1.0**	**2.4**	**0.8**	**1.3**	**2.0**	**1.2**
21	**0.4**	4.4	1.1	0.0	**2.0**	**1.2**	**0.1**	0.6	0.1	**3.0**	**0.2**	**1.6**	**3.6**	**1.5**	**1.8**	**2.8**	**1.1**
22	**2.9**	3.0	0.9	**0.6**	**2.3**	**1.9**	1.1	2.5	3.2	**1.3**	2.2	**1.2**	**2.6**	**1.1**	**0.5**	**2.6**	**1.4**
23	**2.3**	2.9	0.2	**1.1**	**1.7**	**1.8**	0.6	2.1	2.5	**1.2**	3.0	0.5	**2.0**	**0.4**	**3.3**	**1.7**	**2.1**
24	**1.3**	4.9	2.7	0.4	**0.1**	**2.0**	0.4	0.4	**0.1**	**0.6**	1.2	0.4	**2.1**	0.1	—	**1.1**	**2.7**
25	**1.7**	3.1	1.7	0.0	**0.2**	**1.8**	0.4	**0.5**	**0.3**	**0.0**	1.3	0.0	**2.2**	0.6	**3.0**	**0.6**	**1.7**
26	**2.0**	1.9	0.5	**1.1**	**1.5**	**2.3**	0.9	2.0	2.4	**0.2**	1.8	1.2	0.7	0.3	—	0.6	**0.4**
27	**1.7**	4.2	**0.1**	**4.2**	**3.0**	**3.5**	**1.1**	1.5	0.7	**1.4**	**0.1**	1.5	**0.2**	2.0	0.6	2.2	**0.5**
28	**5.5**	1.2	1.0	**3.2**	**1.8**	1.7	**0.1**	1.2	**1.4**	**0.3**	0.1	**0.8**	**0.4**	2.7	—	0.3	**1.5**
29	**5.7**	—	2.4	**1.2**	**1.2**	0.7	0.2	1.2	0.2	**1.0**	1.1	0.1	**1.0**	1.8	1.2	**0.4**	**2.8**
30	1.7	3.0	2.0	**2.2**	**0.1**	—	**0.5**	**0.3**	**0.2**	**0.3**	**1.0**	**1.4**	**2.3**	0.9	1.4	**0.3**	**1.1**
gem.	**1.25**	0.11	0.58	**1.35**	**2.09**	**1.45**	**0.81**	0.24	0.12	**1.98**	**0.82**	**1.03**	**2.65**	**1.52**	**0.96**	**1.79**	**1.15**

Aanmerkingen.

In deze meridianen is de temperatuur al weder lager en gelijkmatiger dan westelijk. Cöslin, Leipzig, Weenen en Brünn hebben het zelfs te koud. Alleen gedurende het tweede vijftal dagen is de temperatuur vrij hoog, overeenkomstig met hetgeen op de overige plaatsen voorkomt.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

September 1865.

Datum.	Hapa-randa. 758.0	Peters-burg. 759.8	Riga. 759.2	Dorpat. 755.5	Königs-berg. 759.3	Breslau. 749.9	Troppau. 738.1	Ofen. 751.1	Krakau. 744.3	Sgegedin. 755.8	Debrec-zin. 750.4	War-schau. 751.4	Bucha-rest. 739.1	Herman-stadt. 726.6	Athene. 756.4	Constan-tinopel. 762.3	Odessa. 756.0	Kiew. 748.4	Moskou. 748.3	Aanmerkingen.
1	17.6	6.9	5.5	8.6	3.2	0.0	Ontbreekt door ongesteldheid.	**2.9**	**2.0**	2.8	1.0	**0.1**	**1.0**	1.3	3.6	5.2	**3.0**	**2.1**	1.1	Odessa onderscheidt zich van de overige oostelijkste plantsen door hoogeren stand.
2	—	20.9	15.1	18.5	9.3	4.1		1.4	4.3	1.6	5.0	7.8	4.2	4.1	5.9	8.7	4.7	8.2	5.6	
3	—	12.3	4.8	8.6	1.4	**1.1**		**2.9**	**1.4**	**2.6**	**1.4**	0.3	**2.0**	**1.8**	**1.8**	0.0	**0.5**	6.4	17.2	
4	**2.3**	8.1	**0.1**	3.2	**5.2**	**5.2**		**3.8**	**5.2**	**3.0**	**0.3**	**4.7**	**3.7**	**1.8**	**1.6**	0.1	**0.4**	13.2	12.0	
5	—	0.9	**5.2**	**0.3**	**9.7**	**8.1**		**9.7**	**10.6**	**8.3**	**7.6**	**12.7**	**11.0**	**8.2**	**2.3**	**4.4**	**13.3**	**9.0**	2.7	
6	18.5	13.5	8.8	10.0	**0.9**	**5.0**		**7.7**	**7.2**	**7.2**	**6.7**	**3.7**	**9.7**	**7.6**	**2.7**	**2.6**	**4.1**	**2.8**	9.0	
7	**0.9**	7.9	1.5	4.7	**4.3**	**5.0**		**6.8**	**6.8**	**5.8**	**6.3**	**4.7**	**7.4**	**6.6**	**1.6**	**1.5**	**7.2**	**0.2**	9.7	
8	—	**0.8**	**5.6**	**1.9**	**9.3**	**6.1**		**7.7**	**8.3**	**6.5**	**5.8**	**7.9**	**8.2**	**7.8**	**2.7**	**2.9**	**8.7**	**7.4**	**2.1**	
9	0.0	**1.8**	**5.1**	**3.1**	**6.3**	**2.9**		**5.0**	**5.6**	**4.2**	**4.4**	**4.6**	**6.6**	**5.4**	**0.7**	**0.1**	**8.6**	**4.8**	0.6	
10	9.0	**0.6**	**2.7**	**0.8**	**4.1**	**3.6**		**2.9**	**5.0**	**2.4**	**2.8**	**2.7**	**4.0**	**3.2**	1.8	2.0	**5.5**	**2.3**	**3.5**	
11	17.1	10.7	8.5	11.2	2.9	**2.5**		**4.1**	**3.8**	**3.3**	**3.0**	0.2	**3.8**	**3,5**	1.6	1.1	**3.6**	**0.8**	0.9	
12	—	25.5	10.4	18.1	1.4	**3.4**		**1.1**	**1.4**	**0.6**	1.0	1.3	1.0	2.2	2.5	4.1	2.7	8.4	16.8	
13	—	5.9	**1.2**	2.9	**5.2**	**7.7**		**6.3**	**7.2**	**5.4**	**5.0**	**4.4**	**2.8**	**3.1**	5.4	2.4	**1.1**	3.9	3.9	
14	—	10.5	8.2	11.9	2.5	**3.6**		**6.3**	**4.7**	**5.2**	**4.7**	0.7	**3.7**	**4.0**	0.5	1.2	**2.4**	**0.5**	2.7	
15	—	6.0	1.3	4.6	**2.9**	**4.7**		**3.2**	**4.1**	**1.9**	**1.9**	**1.3**	**0.8**	0.4	0.5	2.5	3.1	8.6	7.2	
16	—	**3.3**	**5.6**	**3.7**	**8.8**	**7.7**		**2.7**	**6.3**	**1.9**	**1.9**	**5.1**	**0.4**	1.2	2.3	4.3	2.3	7.4	2.5	
17	—	**6.4**	**5.7**	**4.5**	**5.4**	**5.0**		**3.8**	**5.9**	**1.5**	**2.6**	**3.3**	**2.5**	**1.2**	0.5	1.1	**0.4**	3.6	**0.8**	
18	**1 8**	**7.0**	**5.9**	**5.0**	**5.6**	**1.8**		**1.8**	**2.3**	**1.5**	**1.5**	**2.5**	**1.4**	0.7	**2.5**	**0.2**	**0.1**	3.1	**2.3**	
19	**6.1**	**7.2**	**8.9**	**6.1**	**9.9**	**7.0**		**6.1**	**7.7**	**4.3**	**3.6**	**7.5**	**2.4**	**1.3**	**0.5**	1.3	**0.3**	1.1	1.5	
20	**7.9**	**2.3**	**5.9**	**2.8**	**6.1**	**5.4**		**4.5**	**5.4**	**3.4**	**3.9**	**0.7**	**4.3**	**3.4**	**3.8**	**2.2**	**0.3**	4.6	4.4	
21	**4.7**	**7.3**	**7.4**	**5.3**	**7.7**	**4.7**		**2.5**	**5.0**	**1.8**	**0.7**	**4.4**	0.1	1.5	0.5	2.3	0.4	6.6	1.8	
22	**0.5**	**8.2**	**10.0**	**7.2**	**10.2**	**7.0**		**5.4**	**7.4**	**4.5**	**2.7**	**7.3**	**1.7**	**1.5**	0.5	1.4	0 9	0.1	**2.9**	
23	—	**6.5**	**10.6**	**6.9**	**11.7**	**8.6**		**8.3**	**9.7**	**5.2**	**6.6**	**9.6**	**5.5**	**5.4**	**2.0**	**2.1**	**1.2**	**6.0**	**5.6**	
24	**5.9**	**9.0**	**12.6**	**9.2**	**13.1**	**10.8**		**9.0**	**10.8**	**8.1**	**7.4**	**10.8**	**7.4**	**6.6**	**3.8**	**0.3**	**6.1**	**5.9**	**3.4**	
25	0.7	**6.7**	**13.5**	**7.3**	**13.8**	**11.5**		**8.3**	**11.0**	**6.7**	**6.2**	**10.7**	**6.2**	**4.9**	**3.6**	**2.4**	**5.5**	**5.6**	**9.8**	
26	**5.9**	**5.7**	**11.2**	**5.8**	**12.4**	**12.4**		**11.7**	**13.3**	**9.4**	**9.4**	**11.2**	**11.3**	**8.9**	**2.5**	**4.7**	**10.4**	**8.4**	**2.4**	
27	**2.3**	**6.3**	**11.0**	**7.3**	**13.8**	**12.4**		**13.8**	**14.2**	**12.6**	**12 8**	**12.9**	**13.6**	**12.8**	**5.4**	**7.6**	**14.4**	**13.4**	**4.2**	
28	2.9	3.2	**6.9**	**0.7**	**8.3**	**7.2**		**9.7**	**9.9**	**8.5**	**8.3**	**8.4**	**10.3**	**8 9**	**4.1**	**5.2**	**13.0**	**8.3**	**6.0**	
30	—	**6.3**	**8.1**	**5.8**	**7.4**	**4.3**		**5.0**	**5.4**	**3.4**	**3.4**	**5.0**	**5.5**	**4.2**	**1.4**	**1.7**	**7.4**	**2.7**	5.6	
30	—	**7.0**	**11.8**	**7.6**	**10.6**	**5.0**		**3.6**	**5.9**	**2.1**	**1.8**	**16.9**	**3.2**	**2.4**	1.8	1.7	**5.5**	**6.0**	**9.2**	
gem.	1.62	1.33	**3.03**	0.37	**5.73**	**5.53**		**5.51**	**6.31**	**4.22**	**3.86**	**5.09**	**4.27**	**3.44**	**0.52**	0.05	**3.86**	**0.37**	1.77	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

September 1865.

Datum.	Hapa-randa. 6.37	Peters-burg. 9.22	Riga. 10.36	Dorpat. 8.89	Königs-berg. 13.34	Breslau. 13.60	Troppau. 19 20	Ofen. 18.04	Krakau. 13.71	Szegedin. 12.69	Debrec-zin 14.91	War-schau. 11.07	Bucha-rest. 16.19	Herman-stadt. 14.13	Athene. 22.34	Constan-tinopel. 19.37	Odessa. 14.76	Kiew. 11.18	Moskou. 9.36	*Aanmerkingen.*
1	5.7	4.2	2.4	1.2	3.0	3.3	Ontbreekt door ongesteldheid.	1.6	3.0	3.2	3.3	4.3	**3.6**	1.0	**1.6**	0.4	1 6	**1.8**	6.6	In het oosten is dus de temperatuur nog al wat lager.
2	—	0.1	0.7	1.4	3.5	2.1		3.3	4.7	1.0	0.8	2.5	**0.7**	4.3	**2.0**	0.8	**1.8**	2.1	2.5	
3	—	6.1	7.1	7.1	5.1	**1.7**		0.2	0.7	0.0	3.3	5.1	0.9	3.5	0.4	0.6	5.8	5.6	1.6	
4	5.4	5.4	7.1	7.1	5.1	2.7		0.0	4.1	**1.2**	**3.2**	6.7	**2.9**	0.8	**1.1**	2.2	0.3	2.7	8.1	
5	**0.8**	3.9	3.5	2.8	1.1	**0.2**		2.7	4.0	5.9	6.1	7.4	2.4	4.3	0.1	1.4	6.7	9.8	7.8	
6	**1.2**	0.4	**2.9**	**2.9**	**2.9**	**5.2**		0.1	**0.8**	3.4	4.8	**1.8**	1.6	2.9	2.6	2.6	3.8	6.6	0.9	
7	2.9	**0.1**	**2.4**	**1.5**	**0.9**	**4.3**		**0.8**	**2.7**	2.2	3.1	**2.4**	**0.3**	1.5	0.1	1.8	**0.4**	**1 2**	**1.2**	
8	—	1.5	**3.6**	**2.9**	**2.3**	**4.3**		**1.9**	**2.3**	1.0	0.6	**0.0**	**2.6**	0.4	**2.1**	1.9	**0.9**	0.6	2.7	
9	—	**0.8**	**2.6**	**2.1**	**4.1**	**5.6**		**3.0**	**2.8**	**0.3**	**0.2**	**1.2**	**2.9**	**0.5**	**2.7**	0.7	**0.7**	0.5	**4.0**	
10	**3.3**	**3.7**	**2.7**	**3.5**	**3.5**	**7.5**		**5.0**	**5.2**	**0.6**	**1.9**	**3.9**	**4.0**	**1.3**	**2.5**	**0.4**	**3.7**	**3.9**	1.4	
11	**3.7**	**2.2**	**3.6**	**2.9**	**2.9**	**6.2**		**7.0**	**6.7**	**1.5**	**2.5**	**7.5**	**5.3**	**2.7**	**1.8**	**1.6**	**2.6**	**4.9**	**1.3**	
12	—	**2.3**	2.2	1.4	2.3	0.7		**0.0**	0.2	**7.1**	**6.7**	**0.2**	**3.5**	0.7	**3.5**	**1.4**	**4.2**	**3.5**	**2.8**	
13	—	5.0	1.6	5.4	1.0	0.8		2.0	3.2	3.8	1.3	5.0	0.9	4.5	1.6	2.7	4.6	2.4	2.9	
14	—	2.6	**3.2**	**1.0**	**0.2**	**1.7**		0.3	**0.2**	5.0	2.6	**3.2**	2.1	3.3	4.0	5.3	5.0	5.7	4.4	
15	—	2.1	0.5	1.3	1.9	1.4		0.5	2.3	1.2	0.4	2.3	0.2	1.3	2.2	5.8	5.5	2.3	2.9	
16	—	0.4	**0 1**	**0.1**	1.6	3.2		3.0	3.3	4.7	2.4	1.0	6.2	4.1	0.6	3.9	5.4	4.8	2.8	
17	—	3.3	3.0	2.3	2.6	0.4		1.7	3.0	4.0	2.1	0.2	4.0	5.0	2.2	7.2	6.1	3.9	2.6	
18	**2.1**	1.6	2.9	1.6	3.4	0.8		1.3	1.8	1.5	0.2	6.1	2.8	4.2	1.7	6.0	6.2	1.8	**1.6**	
19	**2.3**	3.4	1.3	3.3	2.3	**0.3**		2.5	1.6	0.6	3.3	3.2	3.8	4.1	**1.3**	4.7	4.9	4.0	**0.2**	
20	3.2	2.9	0.8	2.6	0.0	0.3		**0.7**	**0.9**	1.2	**0.1**	**1.8**	2.4	3.7	2.9	6.0	4.3	1.6	0.9	
21	**3.3**	1.7	1.6	3.8	2.2	2.2		2.8	2.2	0.5	1.7	2.2	3.0	3.1	1.3	4.9	5.6	1.5	**0.7**	
22	**3.4**	2.8	2.3	2.9	2.7	3.0		3.5	1.3	5.5	1.2	1.0	2.4	5.4	1.2	5.4	3.3	1.6	**0.6**	
23	—	**2.6**	1.7	**1.3**	1.3	2.2		3.2	2.7	5.4	2.7	**1.6**	4.2	5.1	3.7	5.8	3.6	2.4	2.4	
24	**2.9**	2.4	**2.5**	4.7	1.0	1.2		2.0	1.8	6.1	2.2	**0.3**	2.8	3.4	3.1	5.8	2.3	**0.6**	**1.5**	
25	**3.9**	**2.0**	3.7	0.2	1.8	0.8		1.2	1.6	4.9	0.4	0.8	3.3	4.7	3.2	4.9	1.7	0.7	1.9	
26	1.6	0.5	**1.9**	2.6	**2.3**	**0.0**		2.7	2.6	6.9	3.1	0.3	2.4	5.3	2.4	4.2	2.4	2.5	**2.0**	
27	**1.1**	**3.3**	0.2	**1.3**	**2 3**	**0.7**		2.0	1.5	4.4	4.1	**0.4**	2.1	5 1	1.8	1.8	0.0	1.6	4.0	
28	0.5	**4.5**	**1.2**	**4.9**	**3.1**	**1.8**		1.1	0.4	4.4	2.2	**0.9**	0.3	3.8	1.8	1.1	3.8	**0.5**	**0.9**	
29	—	4.5	0.9	3.6	0.7	**2.0**		0.5	**0.2**	1.2	1.4	0.0	0.9	3.4	1.6	1.2	1.8	**1.8**	**3.1**	
30	—	1.5	5.1	4.2	2.5	1.1		**0.2**	1.5	4.9	3.4	1.9	2.1	2.3	0.8	1.0	1.6	1.1	5.2	
gem.	**0.51**	1.16	0.73	1.17	0.69	**0.49**		0.65	0.86	2.41	1.40	0.80	0.83	2.89	0.69	2.39	2.40	1.59	1.37	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

October 1865.

Datum.	Shetland. Bressay. 758.2	Orcaden. 753.1	Aberdeen. 757.2	Nairn. 755.9	Kew. 760.5	Greenwich. 759.6	Portsmouth. 760.2	Penzance 761.2	Valentia. 749.5	Brest. 760.3	Vendôme 753.9	Toulouse. 744.3	Bayonne. 760.4	Bilbao. 763.9	Barcelona. 761.9	Madrid. 706.4	Alicante. 763.4	Lissabon. 755.5	San Fernando. 763.3	*Aanmerkingen.*
1	**9.9**	**8.6**	**6.9**	—	**1.3**	—	—	—	—	2.2	1.4	2.9	4.1	—	2.8	3.9	4.9	7.5	4.9	Vooral in de middelbare breedten hebben deze meridianen lage standen.
2	**11.7**	**10.4**	**7.6**	**8.1**	0.2	**0.3**	**2.0**	3.6	6.4	2.9	0.9	2.7	4.0	4.7	3.5	1.1	—	5.0	3.4	
3	**12.9**	**11.2**	**10.7**	**9.9**	**6.1**	—	**7.4**	**3.1**	0.3	**3.1**	**3.0**	**2.7**	0.0	2.3	1.0	**1.7**	—	4.5	—	
4	**13.7**	**12.2**	**11.9**	**11.9**	**2.0**	**7.3**	**9.1**	**2.5**	1.0	**2.1**	**2.1**	**1.3**	0.9	5.1	**1.1**	**0.6**	**0.3**	6.7	3.6	
5	**9.4**	**7.9**	**7.9**	**8.6**	**3.0**	**3.9**	**5.3**	2.3	3.1	3.1	1.3	2.7	3.9	6.0	2.2	2.4	2.5	3.8	—	
6	**5.1**	**6.6**	**5.8**	**7.1**	**2.0**	**0.2**	**4.3**	2.5	2.5	6.7	1.9	3.9	6.8	11.1	3.8	2.6	4.6	7.7	—	
7	**5.1**	**6.9**	**5.6**	**7.1**	0.5	**2.9**	**1.5**	5.8	4.6	3.2	4.0	4.5	4.8	7.2	4.3	5.3	—	11.7	6.4	
8	**4.3**	**2.5**	1.0	—	10.7	—	—	—	—	14.3	11.2	10.4	9.7	13.3	8.0	6.4	6.6	11.5	5.5	
9	**1.5**	1.3	5.3	4.6	14.7	—	11.7	17.8	21.6	15.5	14.7	11.8	11.7	—	11.9	7.1	—	7.6	—	
10	**2.8**	1.0	5.1	4.6	16.0	14.8	12.7	18.0	19.3	16.4	12.6	8.1	9.7	11.9	10.4	6.7	—	5.9	—	
11	**0.5**	2.5	7.4	5.8	18.5	11.5	15.2	15.5	15.5	10.6	8.9	3.6	9.6	4.1	4.1	1.2	—	0.3	—	
12	1.5	1.8	7.6	4.1	11.9	11.1	7.6	8.6	10.4	4.6	4.3	0.0	0.6	3.8	1.5	**1.2**	1.2	0.1	—	
13	0.5	**1.5**	2.0	**1.0**	7.6	7.0	5.1	7.9	3.3	7.2	9.2	5.3	7.5	—	7.6	3.8	—	2.3	—	
14	**4.1**	**3.8**	0.8	**3.6**	**0.3**	3.0	**2.5**	**0.8**	0.5	**1.3**	0.4	**1.0**	0.5	—	2.6	**1.7**	—	**0.8**	**0.2**	
15	**3.1**	**4.6**	**3.8**	—	**0.0**	—	—	—	—	7.2	**2.3**	**3.5**	**1.6**	**0.4**	**0.6**	**4.9**	—	**2.9**	—	
16	**2.3**	**2.0**	0.3	**1.3**	**0.2**	**1.5**	**3.6**	0.3	9.9	**1.7**	**1.5**	**3.6**	**1.6**	—	—	**1.8**	—	**2.2**	—	
17	1.0	3.3	8.4	5.8	16.0	15.0	11.7	14.0	17.3	10.5	9.9	2.8	10.3	6.9	3.7	2.4	2.5	2.1	—	
18	4.8	5.6	11.4	7.4	21.3	19.7	19.3	21.3	14.0	22.3	22.5	18.7	19.3	21.0	13.9	13.6	—	11.5	—	
19	6.9	6.9	11.2	7.1	22.1	21.1	18.8	13.2	7.6	12.8	16.1	10.4	11.3	—	10.5	5.1	11.2	1.8	—	
20	20.3	17.5	17.5	13.5	11.9	11.1	9.7	10.2	9.1	9.5	10.2	6.5	7.2	—	5.0	1.9	—	1.3	—	
21	17.0	12.4	12.7	9.1	7.6	—	6.4	9.4	7.1	5.8	4.5	1.0	4.2	7.3	1.4	0.9	—	3.8	—	
22	4.1	2.3	4.8	—	13.2	—	—	—	—	15.8	11.6	7.2	10.2	12.6	—	5.2	—	6.1	2.9	
23	3.6	2.0	3.3	0.8	8.1	6.5	6.6	8.4	5.1	8.8	8.3	4.2	6.1	7.1	—	2.5	—	**0.3**	—	
24	2.5	8.6	7.6	9.1	8.1	6.2	4.3	4.6	7.9	1.2	1.6	**5.2**	**1.9**	**1.0**	**1.0**	**3.7**	**3.8**	**5.6**	**4.7**	
25	11.2	8.4	15.5	9.4	12.5	11.2	8.1	4.6	3.3	1.0	2.4	**3.0**	**2.9**	**1.8**	—	**5.9**	—	**5.5**	—	
26	2.5	4.1	6.3	8.9	9.4	—	5.6	12.4	19.1	5.7	3.6	**3.6**	**2.0**	—	**2.9**	**4.6**	—	**3.7**	—	
27	20.6	18.8	23.9	5.6	23.4	21.0	19.3	—	—	15.5	14.0	4.5	5.0	7.1	5.0	0.5	1.0	**1.9**	**3.2**	
28	10.9	6.6	7.9	—	8.6	7.9	7.1	5.3	2.5	5.0	7.5	4.3	—	—	—	**1.4**	—	**4.0**	—	
29	9.4	12.4	14.5	5.6	14.2	—	—	—	—	11.0	6.4	**0.6**	2.0	3.7	3.1	**2.7**	**1.6**	**2.7**	—	
30	34.8	29.7	25.4	24.6	19.3	—	15.2	21.1	27.7	15.1	11.4	4.8	5.9	7.1	3.0	0.3	—	**1.0**	**2.9**	
31	9.9	6.9	9.9	5.8	16.5	15.0	15.0	12.7	3.3	—	9.3	2.0	2.8	4.5	—	0.3	1.2	**1.8**	**3.0**	
gem.	2.42	2.38	4.83	2.82	8.95	7.90	6.22	8.52	8.90	7.52	6.49	3.16	4.91	6.50	4.15	1.39	2.50	2.22	1.16	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19°

OCTOBER 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Kew.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon	San Fernando.
	8.49	8.65	7.88	5.70	9 05	9.76	10.96	11.65	10.45	12.19	11.57	14.00	13 61	19.06	17.65	14.12	20.91	16.47	19.01
1	**4.3**	**1.2**	**2.4**	—	**4.0**	—	—	—	—	**5.7**	**3.2**	**2.7**	**2.8**	1.1	2.0	1.5	**0.9**	0.3	**2.1**
2	1.2	**2.2**	**3.3**	**6.0**	**6.7**	**3.2**	**0.5**	**3.4**	**5.4**	**3.8**	**3.0**	**2.8**	**2.0**	1.0	1.9	**0.2**	—	**1.3**	0.7
3	**5.0**	**3.1**	**4.4**	**5.8**	**6.4**	—	**1.4**	**3.6**	**5.6**	**0.9**	**2.7**	**1.3**	0.7	0.6	1.7	**1.3**	—	**2.2**	—
4	**1.2**	**3.2**	**4.3**	**3.2**	**0.5**	1.1	**1.0**	**4.8**	**6.3**	**3.3**	**2.5**	**2.2**	1.5	**1.0**	**4.6**	**1.2**	**1.3**	**1.2**	**3.2**
5	**5.2**	**1.9**	**2.3**	—	**4.0**	**1.7**	**1.3**	**4.5**	**3.6**	**4.1**	**0.0**	**2.6**	**2.8**	**0.1**	0.6	**0.4**	**1.7**	0.1	—
6	**4.2**	**1.2**	1.6	3.0	**4.1**	**2.0**	1.8	**3.5**	**4.3**	**0.8**	0.7	**1 8**	**1.1**	1.2	**0.1**	0.5	—	**1.0**	0.4
7	**6.6**	**0.5**	4.0	4.0	**4.5**	**2.2**	1.6	**3.7**	**3.8**	**0.4**	**2.0**	**2.9**	**3.3**	0.6	**0.3**	1.8	**3.6**	**0.8**	**1.1**
8	**1.6**	**0.6**	**0.1**	—	**3.5**	—	—	—	—	**3.6**	**5.3**	**6.0**	**4.5**	**0.6**	**2.9**	2.1	**1.0**	**0.1**	**0.1**
9	**0.6**	**0.9**	**2.6**	**5.2**	**8.1**	—	—	**4.1**	**4.7**	**2.5**	**3.0**	**2.1**	**3.7**	**0.7**	—	2.0	—	0.1	—
10	**1.5**	**0.6**	**2.2**	**4.8**	**6.1**	**3.7**	**3.7**	**3.6**	**4.3**	**2.2**	**2.5**	0.2	**1.0**	**0.3**	**1.1**	1.4	—	0.3	—
11	0.3	0.4	**1.9**	**4.3**	**6.8**	**3.8**	**3.3**	**2.7**	**2.2**	**1.6**	**3.4**	**0.7**	**1.3**	**0.2**	1.2	1 4	—	**0.3**	—
12	0.3	1.4	**1.0**	**2.7**	**4.5**	**2.0**	**1.3**	**1.0**	**3.4**	**0.4**	**1.0**	0.2	**0.6**	0.4	2.3	1.2	**0.1**	**1.0**	—
13	**0.4**	1.7	0.1	**2.7**	3.6	**0.6**	1.9	**1.7**	**1.8**	1.0	**0.9**	2.2	**0.9**	0.7	—	1.1	—	**1.2**	—
14	**0.2**	2.0	0.1	1.0	**0.7**	**0.0**	1.1	**0.1**	**2.5**	**0.1**	**1.1**	0.5	**1.1**	2.0	—	1.7	—	0.3	**0.0**
15	**0.0**	2.4	0.0	—	**1.5**	—	—	—	—	**1.0**	0.6	0.3	**0.4**	1.3	2.9	0.9	—	**0.7**	—
16	2.7	3.7	0.8	**0.7**	3.2	2.3	2.8	**1.3**	**3.2**	2.0	0.8	**3.2**	1.4	—	—	0.4	—	**0.0**	—
17	2.6	2.2	0.1	**1.3**	**5.8**	**4.0**	**2.9**	**0.3**	**2.1**	**0.9**	**1.3**	0.5	**0.8**	1.3	3.0	1.5	**0.9**	**0.4**	—
18	1.1	2.9	1.6	**1.3**	**0.8**	0.2	**1.0**	**0.4**	**0.0**	1.7	**1.8**	**1.7**	**2.1**	0.4	4.8	3.9	—	1.1	—
19	4.1	3.1	2.2	0.7	1.0	1.0	2.1	1.3	1.7	1.3	0.3	1.3	**1.3**	3.8	—	1.9	**0.2**	0.0	—
20	0.9	3.2	3.3	0.9	1.2	1.9	4.2	3.5	3.3	3.0	3.1	**0.6**	**1.5**	2.6	—	**0.4**	—	**3.0**	—
21	**0.8**	1.5	0.6	**0.9**	2.4	—	1.9	**1.0**	2.2	**1.0**	0.2	**1.4**	**1.7**	0.4	1.7	**3.4**	—	**2.0**	—
22	**0.6**	2.0	1.2	—	**0.1**	—	—	—	—	**3.1**	**4.4**	**2.9**	**4.9**	—	**2.5**	2.0	—	**0.2**	**1.5**
23	0.7	2.4	3.4	4.1	0.2	0.4	0.1	0.5	2.6	**1.1**	**2.2**	**1.2**	**4.1**	—	**0.2**	0.5	—	**1.0**	—
24	**0.3**	1.8	2.5	0.8	**2.5**	**1.7**	**1.7**	**1.3**	**2.9**	**1.6**	**2.1**	**1.2**	**3.3**	**0.2**	4.2	**0.6**	0.2	**1.6**	3.0
25	**0.4**	2.2	2.7	0.2	**3.3**	**2.7**	**1.2**	**1.4**	**1.4**	**0.1**	**3.4**	**3.5**	**4.5**	—	2.1	**2.7**	—	**2.3**	—
26	1.7	3.6	3.7	5.1	**0.9**	—	**2.4**	**4.1**	**3.0**	—	**1.0**	**1.1**	**2.7**	**2.1**	—	**2.0**	—	**4.6**	—
27	1.9	3.4	1.1	—	**1.2**	**2 9**	—	—	—	**0.9**	**2.1**	**2.0**	**4.9**	**2.0**	**6.5**	**1.8**	**1.2**	**2.3**	**1.2**
28	2.0	4.2	4.7	2.9	4.6	3.5	3.1	2.4	2.4	0.6	**1.5**	0.9	—	—	—	**0.5**	—	**1.4**	—
29	3.6	3.6	3.8	—	0.6	—	—	—	—	**2.5**	1.2	0.9	**0.0**	—	**1.6**	**1.1**	**2.2**	**3.5**	—
30	**0.1**	0.1	0.3	**1.1**	0.2	—	**1.6**	0.6	**0.4**	0.4	**4.2**	**2.3**	**5.1**	**0 9**	0.2	**0.2**	—	**1 7**	**0.4**
31	**3.3**	0.4	**0.1**	**1.0**	0.5	**0.4**	**0.4**	1.6	1.2	—	**2.4**	1.2	**1.1**	**1.7**	0.8	2.9	**0.9**	0.7	2.4
gem.	**0.43**	1.06	0.43	**0.76**	**1.55**	**0.98**	**0.13**	**1.46**	**1.90**	**1.09**	**1.62**	**1.23**	**2.00**	0.31	0.37	0.41	**1.15**	**1.00**	**0.26**

Aanmerkingen.

De Octobermaand handhaaft den roem van gelijkmatigheid.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

OCTOBER 1865.

Datum.	Christiania	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessandria.
	755.5	760.4	755.9	749.2	744.2	756.1	750.6	761.8	740.8	765.3	761.3	728.3	726.0	564.3	762.7	752.5
1	**11.5**	**4.5**	—	0.5	**2.7**	**0.4**	0.9	2.4	1.1	**0.5**	0.4	0.0	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	**3.6**	**3.0**
2	**16.5**	**5.6**	—	0.7	**1.6**	**0.4**	1.4	2.1	1.4	0.7	0.7	0.9			**3.1**	**3.5**
3	**21.5**	**11.5**	—	**3.8**	**6.4**	**5.1**	**2.3**	**2.9**	**2.2**	2.4	**0.7**	**2.9**			**4.8**	**3.5**
4	**19.4**	**15.1**	—	**8.8**	**9.7**	**7.5**	**5.4**	**4.4**	**1.5**	**3.4**	**2.2**	**4.7**			—	**6.2**
5	**10.2**	**9.5**	—	**6.1**	**8.2**	**5.3**	**2.7**	**1.1**	0.5	1.8	0.4	**1.8**			—	**2.8**
6	**2.7**	**3.6**	—	**2.7**	**3.8**	**3.2**	**0.2**	1.8	2.1	0.1	1.3	**0.2**			—	**3.5**
7	0.5	**0.5**	—	**1.4**	**2.4**	**0.8**	0.9	0.2	1.2	1.7	1.6	**0.9**			**4.4**	**3.3**
8	**2.0**	4.1	5.2	4.7	2.8	7.5	7.0	9.7	7.6	5.6	4.4	3.2			**2.6**	**0.9**
9	**8.6**	4.5	2.7	10.2	7.7	11.8	12.9	14.5	12.7	11.6	9.2	9.7			0.9	3.1
10	**7.4**	7.7	5.0	12.4	11.8	13.3	14.9	13.1	10.9	10.6	9.4	10.4			—	8.6
11	**2.3**	9.0	6.5	10.8	10.8	12.2	12.4	12.4	—	2.5	8.1	7.4			5.3	5.5
12	**0.5**	10.8	7.2	8.6	8.7	9.3	8.6	6.1	—	2.6	2.2	2.7			—	2.4
13	3.8	9.5	8.1	7.4	7.2	7.4	8.6	8.8	—	5.9	5.9	5.6			2.1	3.7
14	**1.1**	5.9	5.9	3.6	6.6	1.3	6.1	2.4	—	2.9	4.6	5.4			2.7	4.3
15	**2.7**	**0.2**	**1.4**	**0.9**	0.8	**0.4**	1.8	0.5	—	1.3	0.3	0.0			—	0.8
16	3.2	3.4	4.3	**0.7**	0.5	**1.8**	0.5	**1.8**	—	**3.4**	1.0	**1.4**			**3.6**	**2.0**
17	5.0	10.8	9.0	6.3	7.2	10.1	7.7	9.4	—	3.2	2.5	3.8			2.7	2.6
18	2.5	15.1	13.3	14.4	14.2	18.2	17.4	19.7	—	13.7	11.5	12.0			5.5	8.1
19	9.3	21.0	15.8	20.6	21.2	22.2	22.8	24.3	—	14.6	12.5	17.4			10.4	13.8
20	20.1	21.0	18.7	14.0	15.8	11.1	13.5	10.2	—	5.6	4.5	9.3			7.8	5.7
21	17.6	10.4	7.9	4.7	7.2	4.7	5.4	4.1	—	**0.3**	0.2	1.8			2.7	0.6
22	12.0	9.3	7.9	6.8	**3.3**	11.0	10.6	13.8	—	6.7	2.7	5.6			2.4	**0.6**
23	9.3	9.3	13.5	10.2	10.9	9.7	12.2	9.3	—	—	6.6	7.2			9.4	7.2
24	6.5	5.2	6.5	4.3	8.6	5.7	7.4	3.6	—	0.0	**0.4**	4.3			—	3.1
25	14.0	20.6	16.5	13.8	18.1	12.4	11.7	7.2	3.7	**0.5**	**1.3**	4.3			—	1.9
26	9.0	11.5	12.0	2.9	6.0	1.5	2.7	0.4	**1.6**	**4.6**	**2.4**	**1.8**			—	0.2
27	22.1	20.8	20.6	16.5	18.5	19.5	18.5	16.9	12.9	9.4	5.3	10.6			—	3.8
28	23.7	18.3	21.0	18.3	20.2	17.3	20.6	14.9	14.2	12.0	7.0	13.8			—	12.4
29	11.7	7.2	4.1	0.7	14.2	3.2	2.5	2.8	0.7	**1.2**	2.3	**2.0**			—	2.0
31	18.0	13.3	10.4	9.9	11.5	13.2	12.7	12.7	7.8	2.8	0.2	5.2			—	**2.3**
	14.0	10.6	8.1	7.9	10.3	11.9	10.6	12.5	6.7	3.2	3.4	3.4			—	0.4
gem.	3.09	6.74	9.53	5.99	6.54	6.76	7.80	7.28	4.60	3.56	3.26	4.14	3.71	3.23	1.70	1.89

Aanmerkingen.

Overal in Europa zijn de barometerstanden te laag, maar vooral bewesten de Alpen. In Schotland, Zweden, Saksen, geeft het eerste vijftal dagen sterke positive afwijkingen, zoodat daardoor het gemiddelde wat minder afwijkt, niettegenstaande de bijzondere sterke daling omstreeks den 20. en den 28. Den 30. is het verschil tusschen Schotland en Lissabom bijzonder groot 34.8 en **1.0**. Die diepe herhaalde daling vertoont zich niet op de overige plaatsen van ons terrein.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

OCTOBER 1865.

Datum.	Christiania. 5.78	Kiel. 9.30	Putbus. 9.31	Paderborn. 10.45	Mühlhausen. 8.70	Brussel. 11.00	Trier. 10.19	Parijs. 11.81	Dijon. 11.04	Lyon. 13.01	Marseille. 16.63	Algiers. 18.90	Aarau. 9.99	Genève. 10.51	St. Bernard. —0.39	Turijn. 11.76	Alessandria. 13.59
1	**2.7**	**1.2**	—	**1.2**	**1.1**	**1.2**	**0.4**	**2.0**	**2.2**	1.6	**0.5**	**3.2**	0.0	**1.0**	**0.2**	0.6	0.0
2	**2.7**	**2.0**	—	**0.3**	0.1	**1.2**	**0.7**	**2.8**	**2.5**	0.4	**1.8**	**1.8**	0.3	**1.9**	**0.2**	**1.0**	2.1
3	0.3	**0.6**	—	0.0	0.1	**0.9**	**1.5**	**3.3**	**3.2**	0,5	**2.6**	**3.0**	**0.3**	**1.9**	**1.8**	0.1	0.7
4	1.4	0.1	—	1.4	1.4	**1.1**	**2.3**	**0.5**	**3.5**	1.1	**1.4**	**2.4**	0.2	**1.4**	**0.9**	—	**1.5**
5	1.4	1.0	—	4.0	1.8	0.0	0.6	**0.3**	**0.9**	1.4	0.5	**0.7**	3.6	1.9	2.5	—	1.6
6	0.7	1.1	—	4.2	0.9	1.9	2.9	**0.1**	0.9	2.3	0.2	**1.1**	5.6	2.4	0.7	—	4.9
7	**4.2**	**1.1**	—	4.1	1.0	1.3	1.5	**0.7**	**0.3**	0.1	**0.7**	**2.7**	4.7	1.4	**2.1**	3.5	6.8
8	0.5	**1.5**	0.0	**0.1**	0.6	**0.4**	**1.3**	**3.9**	**0.5**	**2.1**	0.1	**3.3**	0.7	1.1	**0.6**	2.5	6.8
9	2.8	0.5	4.5	**0.2**	**1.0**	**4.8**	**4.5**	**2.5**	**2.2**	**2.3**	**0.7**	**4.2**	**2.6**	**0.5**	0.5	0.4	2.8
10	5.7	1.9	4.4	1.7	1.5	**5.3**	**3.3**	**3.6**	**2.0**	**0.7**	0.1	**1.5**	**1.1**	**3.1**	0.3	—	1.2
11	6.0	2.2	5.3	**2.0**	**3.0**	**3.1**	**2.8**	**3.7**	—	**1.6**	0.1	**1.9**	**1.4**	**2.2**	**0.4**	0.2	1.3
12	3.0	**1.6**	2.4	**0.4**	**2.6**	**2.9**	**2.4**	**1.8**	—	**0 6**	0.3	**1.1**	**1.0**	**1.8**	**0.6**	—	0.4
13	3.7	**1.7**	0.2	**1.5**	**4.0**	**1.4**	0.2	**1.6**	—	1.1	0.2	**1.8**	2.2	0.8	1.9	0.0	1.7
14	5.0	0.6	3.0	1.3	0.6	**0.3**	0.2	**1.3**	—	0.3	2.2	**1.9**	0.1	1.1	2.1	0.0	1.7
15	4.3	0.4	3.3	2.8	0.2	**0.4**	0.9	**1.3**	—	0.0	1.6	**1.5**	0.6	1.4	3.0	—	1.7
16	5.5	1.1	2.8	0.0	0.8	0.8	0.7	2.2	—	0.7	2.2	1.9	3.7	1.8	1.1	1.8	0.6
17	4.8	**0.2**	0.7	**0.4**	**1.4**	**1.0**	**1.8**	**0.7**	—	2.1	1.5	**0.7**	1.9	0.7	**0.9**	5.2	4.0
18	6.8	**2.1**	**0.1**	**3.2**	**3.3**	**1.9**	**4.4**	**1.1**	—	**1.8**	**0.8**	1.5	1.0	**0.8**	0.9	4.1	2.4
19	1.8	**1.7**	**0.7**	**2.0**	**2.8**	**3.1**	**1.5**	**0.2**	—	0.1	1.4	1.1	0.5	0.8	1.9	4.5	3.1
20	**3.6**	1.0	0.1	1.7	1.4	0.9	0.7	2.3	—	0.1	0.4	0.0	1.0	**0.8**	2.8	3.6	4.0
21	**1.7**	**0.2**	1.5	0.3	3.6	0.9	**0.9**	1.0	—	**1.1**	**0.8**	**1.1**	**0.4**	**1.8**	0.0	3.4	1.2
22	**0.7**	**0.3**	**0.3**	**2.0**	**2.1**	**1.2**	**2.8**	**0.5**	—	**5.6**	**3.6**	**2.7**	**0.8**	**0.1**	0.4	0.3	0.6
23	0.7	**0.1**	**1.1**	**2.6**	**3 9**	**1.8**	**2.7**	**0.9**	—	—	**3.8**	**2.8**	**0.3**	**0.0**	**0.6**	**0.9**	**0.8**
24	3.1	**0.0**	0.7	**1.1**	**2.2**	**0.7**	**3.0**	**2.5**	—	**1.9**	**1.3**	**1.4**	**1.7**	**1.6**	**1.7**	—	2.1
25	0.5	**0.0**	0.1	0.2	**2.6**	**1.6**	**1.9**	**3.0**	**3.2**	**3.8**	**2.2**	**1.8**	**3.1**	**3.7**	**1.3**	—	3.1
26	3.3	0.6	0.7	**1.2**	**1.8**	**0.2**	**1.6**	**2.2**	**1.3**	**0.8**	**0.6**	**1.6**	**1.2**	**1.1**	**1.3**	—	0.9
27	2.4	**0.4**	**1.9**	**2.3**	**2.4**	**2.5**	**3.2**	**1.6**	**3.5**	**5.5**	**2.6**	**3.2**	**1.1**	**0.5**	1.6	—	1.7
28	1.5	1.0	0.6	1.1	**0.2**	**1.2**	**0.5**	**0.5**	**1.5**	**2.3**	**1.8**	**2.4**	0.6	1.1	2.9	—	3.3
29	1.4	1.0	1.5	1.0	0.8	3.6	1.7	0.5	1.0	0.4	1.6	**1.5**	1.8	2.7	2 4	—	5.7
30	**2.2**	**1.1**	**2.2**	**4.0**	**3.1**	**1.4**	**3.5**	**4.4**	**2.3**	**4.4**	0.1	**1.1**	**3.4**	**3.4**	0.9	—	4.3
31	**2.9**	**2.2**	**3.3**	**3.8**	**3.6**	**2.6**	**3.2**	**2.7**	**2.3**	**2.2**	**0.8**	**1.2**	**0.4**	0.2	1.0	—	0.7
gem.	1.48	**0.18**	0.93	**0.15**	**0.85**	**1.06**	**1.32**	**1.44**	**1.74**	**0.82**	**0.44**	**1.58**	0.31	**0.33**	0.49	1.66	2.23

Aanmerkingen.

Frankrijk wint het deze maand in temperatuur. Christiana en Alessandria leveren op deze bladzijde de sterkste afwijkingen, want het is opmerkelijk hoe groot op de overige plaatsen het aantal der afwijkingen is, geringer dan een graad.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

October 1865.

Datum.	Stockholm. 759.2	Cöslin. 751.2	Leipzig. 751.7	Dresden. 750.7	Arnstadt. 736.7	Bamberg. 740.9	Praag. 744.7	Brünn. 743.8	Weenen. 745.3	Munchen 717.0	Kremsmunster. 729.3	Klagenfurt. 722.8	Triest. 759.4	Ancona. 763.5	Livorno. 762.3	Rome. 761.5	Palermo. 754.3	*Aanmerkingen.*
1	—	**4.7**	**1.6**	**2.7**	**3.2**	—	**1.4**	**0.5**	**1.1**	0.9	0.9	**2.7**	**1.1**	**0.2**	**3.4**	**0.8**	**1.0**	Het is aardig hoe den 15. de barometer bijna overal gerezen is. Zelfs op vele plaatsen boven den gemiddelden stand, het steilst is die golf te Stockholm en Moskou, vergl. pag. 140. Daarna echter hebben wij vrij algemeen diepe dalen, al zijn het dan geen afgronden zooals op bladz. 136. Het eerste vijftal dagen is bijzonder in het hooge noorden hoog en ook op pag. 140.
2	**14.9**	**6.3**	**1.1**	**2.0**	**2.3**	—	**0.5**	**0.0**	0.2	1.4	1.6	**2.0**	**1.4**	0.2	**2.3**	**0.6**	**0.3**	
3	—	**12.7**	**6.5**	**7.0**	**7.4**	—	**4.7**	**2.5**	**2.9**	**2.0**	**1.8**	**3.8**	**2.1**	**0.9**	**1.8**	**0.3**	**0.2**	
4	**17.2**	**16.2**	**11.0**	**13.5**	**11.3**	—	**11.7**	**8.6**	**9.9**	**6.1**	**7.7**	**8.1**	**6.4**	**0.8**	**2.3**	2.0	3.2	
5	**7.5**	**11.7**	**7.0**	**9.3**	**8.1**	**3.6**	**7.2**	**5.6**	**5.6**	**1.8**	**3 4**	**2.9**	**1.8**	1.6	**1.8**	1.4	1.5	
6	0.1	**4.3**	**3.4**	**4.5**	**4 7**	**2.3**	**3.4**	**2.3**	**2.5**	0.2	**0.5**	**2.5**	**0.7**	**0.4**	**1.7**	0.2	0.8	
7	—	1.4	**1.8**	**3.2**	**3.2**	**2.3**	**2.0**	**0.0**	**1.4**	**0.7**	**0.5**	**1.8**	**2.2**	**1.7**	**2.5**	**1.1**	0.2	
8	—	6.3	3.8	1 6	2 7	2.7	2.7	2.3	1.6	4.1	3.6	**3.2**	**0.2**	1.2	**0.4**	0.9	1.8	
9	**6.8**	6.8	8.6	6.8	6.8	8.1	7.0	7.7	7.4	9.3	9.0	5.2	2.3	3.5	4.4	2.9	3.1	
10	**5.5**	3.6	11.5	9.7	9.0	11.5	11.7	12.9	12.4	12.4	12.9	9.0	9.8	10.0	—	6.4	4.8	
11	0.7	5.6	9.5	8.3	8.3	9.0	9.7	8.8	9.3	8.6	9.3	7.2	8.2	7.4	5.5	6.6	3.6	
12	1.6	5.6	7.7	6.1	5.4	5.4	6.1	6.8	5.2	4.5	4.7	1.8	3.0	3.0	1.8	2.3	2.1	
13	5.2	6.8	6.5	4.3	5.0	5.2	5.4	6.5	5.4	6.1	6.3	5.0	6.3	4.7	3.1	3.4	2.2	
14	7.4	8.6	5.4	4.5	2.9	5.4	5.9	7.2	6.3	6.5	7.7	5.6	6.6	5.1	5.2	3.4	0.9	
15	0.0	**1.1**	**0.5**	**1.6**	**1.6**	**0.2**	0.0	2.7	1.8	1.4	2.0	1.1	2.6	1.6	**0.0**	0.5	**1.1**	
16	12.3	1.8	1.1	**0.2**	**0.9**	**1.4**	0.2	0.9	**0.5**	**0.2**	0.0	**1.1**	0.0	0.4	**0.6**	0.7	2.6	
17	9.9	8.8	6.8	3.8	5.4	4.3	3.8	4.5	3.2	5.2	5.0	2.0	4.5	5.7	4.8	6.7	7.6	
18	3.3	12.2	13.5	11.3	11.5	11.7	11.5	12.4	10.6	11.7	11.5	8.3	8.2	7.7	7.2	5.6	4.5	
19	—	13.8	20.3	16.9	17.6	19.4	16.5	15.3	15.3	20.1	17.8	10.8	9.7	10.3	11.8	8.7	6.9	
20	13.7	16.0	13.8	12.0	10.2	10.4	10.8	9.3	8.6	8.8	8.3	7.9	7.1	4.5	3.3	3.0	1.7	
21	11.4	6.1	5.2	4.3	0.9	2.9	5.4	8.1	5.2	3.2	4.7	2.9	2.7	1.8	0.8	0.5	**0.4**	
22	—	6.1	7.0	4.1	5.6	5.0	3.8	3.6	2.9	5.6	4.3	**0.9**	**0.7**	**2.0**	**1.9**	**2.9**	**2.6**	
23	10.2	12.9	10.8	9.5	9.3	8.6	9.5	9.9	8.6	9.0	9.5	5.9	3.2	2.0	3.7	0.6	0.6	
24	10.8	7.7	6.8	6.8	5.0	5.2	7.7	8.6	6.1	5.4	6.1	3.6	4.9	3.1	2.2	1.8	0.9	
25	—	14.0	15.6	11.0	11.5	10.4	10.4	8.1	5.0	7.2	6.8	3.2	2.5	1.7	—	0.4	0.6	
26	15.8	13.8	7.0	7.2	3.6	3.2	6.8	7.7	5.9	2.5	4.7	2.3	4.0	0.5	0.8	2.3	0.6	
27	13.9	17.1	18.7	13.5	14.4	13.1	12.2	9.7	7.9	10.6	10.2	4.5	2.1	0.8	0.9	**1.1**	**1.1**	
28	21.0	18.7	18.9	16.0	15.6	15.3	15.8	15.8	13.1	14.2	14.4	12.2	12.7	11.3	9.6	8.8	5.5	
29	13.4	6.8	2.9	1.1	0.2	**0.5**	1.8	5.6	4.1	0.5	1.8	2.7	5.7	2.9	3.0	5.7	5.6	
30	10.5	7.9	9.7	6.3	7.7	6.8	5.2	3.4	2.2	5.6	4.3	**1.6**	**1.5**	**2.9**	**2.6**	**1.2**	1.0	
31	12.3	7.4	7.0	5.0	6.5	5.0	4.7	5.0	3 6	4.1	4.3	2.0	**0.3**	**1.2**	**0.2**	**1.5**	0.2	
gem.	5.07	5.22	5.98	4.07	3.95	5.86	4.64	5.27	4.14	5.11	5.09	2.34	2.83	2.61	1.52	2.11	1.80	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA. 29°—36° L.

October 1865.

Datum.	Stock-holm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.	*Aanmerkingen.*
	5.17	7 62	10.32	10.03	9.50	8.82	10.08	9.78	10.54	9.28	3.41	8 60	14.44	18.75	15.96	16 83	18 90	
1	—	5.1	1.1	**2.5**	0.7	—	**0.8**	**0.3**	**1.5**	**1.0**	0 2	**1.1**	**2.9**	1.2	**0.3**	**0.1**	**1.1**	
2	3.8	**0.7**	1.8	**0.8**	2.9	—	**0.6**	**0.7**	**1.7**	**1.8**	**0.6**	**1.3**	**3.0**	**1.4**	**0.6**	**0.1**	**2.7**	
3	—	3.9	0.0	**0.8**	3.6	—	0.2	**1.3**	**0.7**	**1.7**	**0.9**	**0.7**	**3.1**	**0.4**	**3.7**	**0.3**	**1.9**	
4	5.1	7.4	1.7	1.2	3.2	—	2.6	2.0	1.0	1.6	2.5	0.5	1.9	2.3	**2.8**	0.7	**0.5**	
5	**1.6**	9.9	3.2	3.0	5.3	1.8	3.9	3.5	3.9	4.0	4.9	5.3	6.0	5.3	3.0	3.3	**0.3**	
6	**1.3**	7.9	4.4	3.3	5.1	3.8	4.5	3.5	3.2	5.2	5.2	4.7	4.3	6.0	4.1	3.6	**0.9**	
7	—	1.7	2.5	2.6	3.7	5.0	3.6	2.0	2.2	3.8	5.1	3.0	3.4	3.8	2.9	2.4	**0.8**	
8	—	**0 6**	0.3	1.2	2.7	2.8	2.9	3.1	2.2	1.5	4.1	4.7	2.5	3.3	0.5	2.0	**1.6**	
9	3.3	3.7	0.9	0.4	**0.5**	**3.5**	4.5	1.4	2.1	**3.0**	2.7	**2.0**	0.1	1.5	0.9	0.2	**2.9**	
10	5.1	5.7	3.7	1.7	4.0	**0.4**	3.3	**0.2**	**0.2**	**2.3**	**0.4**	**4.0**	**2.3**	**1.5**	—	**2.5**	**3.6**	
11	6.6	4.7	**1.1**	**0.6**	**1.0**	**4.0**	**2.4**	**1.1**	**2.6**	**3.5**	**2.2**	**3.3**	**2.2**	**0.8**	0.6	**1.9**	**3.2**	
12	2.4	2.5	**3.4**	**3.6**	**1.2**	**1.2**	**2.9**	**2.7**	**4.6**	**0.3**	**3.0**	**2.1**	**0.8**	**0.4**	**1.2**	**0.2**	**0.4**	
13	1.7	1.5	**1.1**	**1.1**	**0.8**	1.1	**1.2**	**2.0**	**2.0**	**0.9**	**0.9**	**2.0**	**1.3**	**0.5**	**3.7**	**0.8**	**0.6**	
14	4.3	**2.1**	1.0	2.1	1.7	0.2	2.0	**0.2**	**0.4**	0.3	0.1	**1.3**	**2.4**	**1.0**	**2.4**	**1.4**	**1.3**	
15	5.4	2.0	2.6	3.0	2.9	0.7	2.9	1.5	1.8	**0.3**	1.5	**1.7**	**1.1**	**0.9**	3.3	**0.1**	**1.1**	
16	3.4	4.0	**0.5**	1.0	**0.1**	2.2	0.9	2.0	2.7	0.7	2.0	**1.5**	**0.6**	0.1	1.2	0.7	0.5	
17	4.7	**0.5**	**2.5**	0.4	**0.8**	0.0	0.7	2.0	0.5	0.2	3.4	**0.2**	0.5	2.1	0 9	0.6	0.2	
18	8.0	**0.5**	**4.6**	**1.9**	**3.9**	**3.2**	0.5	0.4	**0.9**	**0.9**	2.0	**1.7**	**1.3**	1.3	1.1	0.6	**0.1**	
19	—	0.5	**4.4**	**3.2**	**3.3**	**3.7**	**2.6**	**2 8**	**5.0**	**4 1**	**1.9**	**4.8**	**2 2**	0.6	**4.8**	**2.0**	**3.3**	
20	**3.2**	**6.0**	0.5	**0.8**	1.3	**2.1**	**1.7**	**1.3**	**1.0**	**1.4**	**1.0**	**2.4**	**2.6**	**0 3**	**2.7**	**0.3**	**2.4**	
21	**1.4**	1.2	**0.5**	**0.3**	**0.3**	**1.0**	**0.9**	**0.9**	**0.6**	**1.4**	**1.0**	**2.0**	**2.7**	**0.6**	**3.9**	**0.7**	**0.7**	
22	—	**1.2**	**2.2**	**2.6**	**3.4**	**1.7**	**1.7**	**0.5**	**0.5**	**1.9**	0.6	**2.5**	**2.8**	**0.5**	**3.7**	**1.1**	**0.8**	
23	**3.4**	**5.9**	**4.2**	**3.0**	**4.3**	**3.6**	**2.1**	**3.7**	**0.1**	**1.5**	**2.6**	**5.7**	**3.6**	**1.7**	**5.7**	**3 7**	**3.0**	
24	**1.7**	**1.1**	**0.5**	**1.2**	**2.7**	**4.5**	**3.2**	**4.8**	**3 4**	**2.6**	**4.8**	**2.6**	**3.1**	**1.3**	**3.3**	**1.7**	**1.7**	
25	—	**1.1**	**2.0**	**2.3**	**1.7**	**1.9**	**2.5**	**2.7**	**4.2**	**3.1**	**5.3**	**0.5**	**3.1**	0.1	—	0.8	**0.0**	
26	1.4	**2.9**	**0.2**	0.6	**1.8**	**3.0**	0.2	**1.4**	**0.3**	**2.0**	**1.5**	0.7	**0.9**	2.1	—	0.2	**0.5**	
27	**0.9**	**2.1**	**4.7**	**3.0**	**4.5**	**4.5**	**3.2**	**1.0**	0.2	**3.2**	**0.5**	**0.2**	**2.1**	1.8	**0.8**	0 6	0.2	
28	**4.2**	**3.2**	**1.5**	**1.1**	**1.6**	**2.2**	**2.5**	**3 0**	**2.0**	**3.6**	**3.6**	0.5	**1.7**	0.5	**2.6**	**1.6**	**1 7**	
29	2.5	1.5	2.8	2.2	1.0	**2.2**	1.5	1.0	2.0	0.4	1.1	0.6	**0.4**	3.7	1.3	1.6	1.0	
30	**2.0**	**1.6**	**3.9**	**0.4**	**5.5**	**5.2**	**2.2**	**0.3**	0.8	**5.8**	**0.7**	3.8	0.6	3.1	1.4	2.1	1.9	
31	**4.8**	**6.5**	**5.4**	**2.5**	**5.6**	**4.1**	**4 4**	**0.1**	1.1	**5.4**	**3.2**	0.4	**2.1**	2.1	1.2	2.5	1.9	
gem.	1.38	0.88	**0.49**	**0.29**	**0.16**	**1.26**	**0.02**	**0.28**	**0.26**	**1.10**	0.04	**0.63**	**0 94**	0.95	**0.71**	0.11	**1.01**	

Aanmerkingen: Beijeren en Oostenrijk sluiten zich aan Frankrijk aan pag. 137. Stockholm aan Christiana, maar de Italiaansche plaatsen zijn het met Alessandria en onderling niet erg eens. Palermo mag echter zich meer naar Algiers en Frankrijk voegen.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

OCTOBER 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	Aanmerkingen.
	756.6	759.3	759.0	755.1	759.6	749.6	738.1	750.9	744.0	757.5	752.8	751.4	740.9	726.2	756.8	763.5	756.0	748.3	748.5	
1	—	**4.9**	**7.3**	**4.9**	**7.0**	**1.8**	Ontbreekt door ongesteldheid.	**2.7**	**3.4**	**1.9**	**3.4**	**3.9**	**3.2**	**2.1**	0.7	3.7	**5.5**	**6.5**	**2.9**	De 15. was de stand te Moskou 11.3, te Stockholm 9.8 boven 14 en 16.
2	**14.7**	**13.1**	**12.2**	**10.9**	**8.8**	**2.0**		**2.3**	**3.6**	**1.4**	**1.2**	**3.9**	**2.9**	**2.2**	**0.7**	1.7	**5.8**	**5.2**	**5.3**	
3	—	**17.4**	**17.3**	**16.7**	**15.6**	**6.5**		**2.9**	**6.3**	**1.2**	**1.4**	**9.2**	**2.8**	**0.9**	0.7	1.4	**5.1**	**6.9**	**9.2**	
4	**19.6**	**12.0**	**19.6**	**14.1**	**19.6**	**13.8**		**9.0**	**14.2**	**5.5**	**6.8**	**16.7**	**7.5**	**6.6**	1.6	**0.2**	**13.4**	**14.2**	**9.7**	
5	4.5	**4.7**	**12.9**	**6.1**	**13.5**	**8.8**		**7.4**	**9.3**	**4.6**	**5.2**	**11.5**	**10.1**	**6.6**	2.0	**0.2**	**15.2**	**12.5**	**6.9**	
6	**2.9**	4.2	**0.3**	3.6	**3.8**	**1.8**		**2.9**	**4.1**	**1.6**	**1.8**	**3.7**	**5.0**	**1.7**	3.4	**2.3**	**7.5**	**4.5**	6.2	
7	—	3.6	4.3	5.5	3.2	**0.9**		**1.6**	**2.0**	**0.3**	**0.5**	1.4	**3.5**	**0.2**	1.4	2.7	**3.0**	1.9	7.1	
8	—	2.8	10.5	8.6	8.3	3.8		0.2	1.6	0.8	1.3	5.3	0.8	1.7	4.7	5.7	1.0	4.7	5.9	
9	**10.2**	**6.4**	**4.3**	**3.7**	**0.2**	7.2		3.8	4.7	4.3	3.9	5.4	2.9	3.5	4.3	6.5	2.2	7.0	5.7	
10	0.9	**6.4**	**8.6**	**6.2**	**0.7**	9.5		9.0	8.8	9.3	8.4	5.0	3.5	6.6	3.2	4.1	0.9	**0.7**	**4.1**	
11	3.8	1.6	**0.5**	1.9	4.1	9.0		9.5	10.4	10.4	10.9	8.9	8.2	8.9	4.5	6.7	6.8	6.5	**3.0**	
12	—	3.5	2.3	4.2	2.9	7.0		4.5	5.9	5.5	6.8	5.2	5.5	6.3	5.0	7.2	8.7	7.3	4.5	
13	5.0	**0.7**	2.2	2.5	5.2	5.6		4.7	4.1	6.8	6.1	4.4	5.4	4.2	2.0	3.8	**4.2**	**1.8**	**0.9**	
14	5.9	9.5	9.9	12.9	8.3	6.3		4.3	5.2	5.0	5.0	6.6	2.8	3.0	0.7	3.5	3.7	8.9	1.2	
15	9.0	1.4	**1.8**	1.6	**0.9**	0.7		3.8	1.8	4.6	6.1	2.1	3.8	4.2	1.1	3.6	3.0	4.5	**10.2**	
16	12.7	3.7	0.6	4.5	1.1	0.7		**0.5**	**0.7**	0.9	2.1	0.3	1.9	1.1	3.4	5.0	**0.5**	**0.5**	1.1	
17	14.2	11.7	7.1	10.9	6.8	4.5		1.6	1.4	4.1	2.8	4.3	2.3	1.8	5.4	6.1	0.3	1.3	5.4	
18	6.3	8.0	4.5	5.8	8.1	11.7		10.6	9.3	11.5	12.5	10.0	2.6	10.5	7.4	9.7	4.5	6.5	8.0	
19	—	**2.4**	4.8	2.7	9.5	14.7		9.9	11.3	9.7	9.5	11.2	5.3	6.3	2.5	6.2	7.4	12.9	1.1	
20	**6.3**	**3.8**	6.8	4.0	12.9	12.2		8.6	11.5	8.6	9.3	12.7	2.8	5.0	0.9	3.6	**2.4**	2.8	**1.5**	
21	9.5	3.2	2.8	4.6	4.1	5.9		4.7	4.7	5.5	6.1	5.9	3.9	4.9	1.6	4.7	2.3	2.0	**4.6**	
22	—	5.2	3.8	5.7	3.6	3.4		0.7	1.1	1.4	2.1	2.6	0.2	0.6	**0.9**	2.7	2 0	6.5	0.4	
23	—	7.2	7.2	7.6	9.9	10.4		5.2	7.4	4.8	4.8	9.1	**0.4**	1.1	**1.1**	0.8	**1.5**	0.9	4.0	
24	9.9	14.3	12.0	13.8	9.3	8.6		6.8	8.3	7.8	9.4	9.8	2.7	5.2	1.8	5.3	0.9	7.0	5.0	
25	—	7.6	8.3	9.0	9.5	9.9		3.8	6.8	5.1	4.4	9.7	5.0	4.1	5.4	6.8	**0.8**	7.4	11.2	
26	11.7	14.6	18.1	17.6	16.9	9.0		5.6	7.7	7.4	9.4	11.9	4.7	6.6	4.5	8.1	4.7	7.6	6.9	
27	13.5	5.8	8.1	7.4	9.0	11.3		2.9	5.9	3.1	2.9	10.4	1.3	1.3	2.0	5.7	3.7	4.7	5.8	
28	14.9	12.3	15.2	14.2	16.0	15.8		13.1	13.1	—	—	15.0	4.0	9.3	3.8	6.5	3.9	7.8	4.5	
30	12.7	10.7	13.1	12.2	8.3	3.4		6.1	5.4	8.7	9.2	6.7	6.2	8.1	6.1	7.2	5.1	7.8	9.4	
30	12.7	1.1	0.0	0.3	2.0	4.5		**1.4**	**0.2**	**5.4**	1.5	0.9	**0.9**	**0.3**	4.5	4.1	**0.7**	**3.1**	**0.9**	
31	—	4.1	6.9	5.9	5.4	4.5		1.1	2.7	2.4	2.9	7.5	**2.8**	**0.7**	0.0	1.5	**3.2**	**1.2**	0.1	
gem.	4.45	2.07	2.06	3.37	3.04	4.65		2.90	3.07	3.71	3 90	3.95	1.18	2.68	2.64	4.26	**0.10**	1.90	0.93	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

OCTOBER 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Szegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	Aanmerkingen.
	0.42	4.32	5.59	4.66	7.86	8.81	19.20	11.79	8.94	8.77	10.20	6.49	11.00	9.80	19.24	15.65	9.19	6.22	4.04	
1	—	1.8	1.4	2.5	1.8	1.1	Ontbreekt door ongesteldheid.	**0.1**	3.2	1.7	3.4	4.3	1.0	2.2	1.6	0.0	4 0	4.9	6.0	In het Noorden en Oosten is het in de eerste vier vijftallen koud.
2	0.5	5.6	4.3	5.4	2.8	1.5		**0.6**	2.0	2.1	3.1	0.7	**0.9**	1.4	1.1	0.8	7.3	3.8	7.3	
3	—	6.7	6.8	6.5	5.8	1.7		0.2	2.5	2.5	**1.0**	2.8	2.4	1.5	**0.3**	1.8	7.3	2.7	7.6	
4	**2.3**	**1.0**	**2.5**	0.6	5.3	4.7		3.7	6.2	3.7	2.4	7.6	3.9	4.4	0.8	2.4	7.1	7.1	5.1	
5	**7.7**	**2.1**	**0.7**	**1.1**	4.1	4.6		6.6	5.7	4.0	4.9	7.3	4.8	4.9	1.1	2.3	9.2	6.9	**0.3**	
6	4.5	3.8	**2.6**	**2.0**	1.0	4.1		4.8	5.3	3.2	2.2	6.4	3.0	4.5	0.2	1.1	3.0	4.2	1.7	
7	—	5.4	**2.1**	4.4	**1.3**	2.2		2.3	3.4	1.1	2.3	1.5	0.1	4.1	**0.4**	1.7	5.7	3.2	7.4	
8	—	5.7	**0.4**	6.3	**0.6**	1.1		3.2	3.0	6.0	5.6	2.3	2.1	4.2	**1.2**	0.3	3.3	3.2	7.7	
9	10.3	5.5	8.6	10.3	8.1	3.0		1.5	2.9	6.7	4.9	0.8	**0.4**	2.4	1.0	2.6	4.2	1.1	11.3	
10	1.3	7.7	10.9	12.7	6.9	4.0		0.8	1.8	1.5	**2.1**	4.9	**1.0**	**2.5**	0.4	2.6	4.0	7.3	12.8	
11	3.8	6.7	11.2	12.1	6.0	4.2		**1.5**	2.1	**2.5**	**2.5**	5.2	**5.0**	**3.5**	**1.9**	0.9	**3.8**	5.8	12.2	
12	5.6	4.4	10.1	5.3	3.5	**1.6**		**1.9**	**1.2**	**0.6**	**1.3**	2.7	**6.2**	**2.6**	**3.3**	**2.0**	7.7	13.8	11.7	
13	0.4	3.5	2.5	6.1	**1.6**	**2.6**		**0.4**	**1.6**	**3.7**	**0.3**	0.0	**5.2**	**4.2**	**2.7**	**2.4**	9.9	5.7	10.1	
14	11.0	2.4	**3.5**	**1.1**	**0.5**	0.7		**0.3**	**2.0**	**0.2**	**2.5**	**0.7**	**4.9**	**3.8**	**4.2**	**3.5**	**2.9**	3.1	4.8	
15	2.3	6.4	5.5	7.9	4.8	2.0		0.5	0.7	**3.1**	**3.2**	0.2	**5.1**	**2.6**	**2.0**	**2.9**	**7.6**	**0.2**	3.0	
16	8.9	5.1	3 2	4.4	2.4	1.3		2.0	1.2	**0.6**	**1.1**	3.1	**5.6**	**2.0**	**3.3**	**3.0**	**1.4**	2.3	5.2	
17	8.7	2.8	4.2	4.5	1.2	**1.1**		1.0	2.2	0.5	2.2	0.4	**4.7**	**5.3**	**4.3**	**2.6**	**2.2**	1.1	4.2	
18	3.7	2.8	—	6.2	0.4	**0.9**		**0.9**	**0.8**	**2.1**	**3.7**	2.9	**6.0**	**4.7**	**2.8**	**3.6**	**3.8**	**3.0**	0.1	
19	—	4.5	1.7	3.3	**2.6**	**3.2**		**3.5**	**4.8**	0.2	**3.4**	5.2	**7.1**	**2.3**	**2.4**	**3.5**	**3.6**	**5.5**	1.9	
20	5.0	5.6	**2.1**	2.8	**2.7**	**2.8**		**4.0**	**3.0**	**8.4**	**7.7**	**6.5**	**5.7**	**5.9**	**2.8**	**2.5**	**4.4**	**3.9**	5.3	
21	0.6	**2.3**	0.3	0.0	0.6	**0.7**		**2.2**	**1.2**	**0.6**	**4.2**	1.8	**5.8**	**3.9**	**3.3**	**2.1**	**6.2**	**5.1**	1.2	
22	—	**3.3**	**0.4**	**1.8**	**1.2**	**1.5**		**3.6**	**0.5**	**0.8**	2.6	2.9	**4.8**	**1.8**	**1.9**	**1.9**	**3.9**	**5.4**	**3.6**	
23	—	**2.3**	**1.3**	**2.9**	**3.7**	**5.4**		**5.7**	**5.3**	**2.9**	**3.7**	**3.5**	**4.6**	**4.2**	**1.7**	**0.9**	**4.6**	**0.5**	**4.0**	
24	9.3	**4.9**	**4.1**	2.0	**1.3**	**2.7**		**3.5**	**3.2**	**5.9**	**7.4**	**5.5**	**6.7**	**2.6**	**3.0**	**1.1**	**5.8**	**7.1**	**6.8**	
25	—	**2.1**	**0.3**	**0.6**	**1.0**	**2.4**		**4.0**	**4.1**	**1.8**	1.9	**2.4**	**4.5**	**1.8**	**3.6**	**0.0**	**5.8**	**1.4**	**9.9**	
26	**0.8**	**1.8**	**3.4**	**2.9**	**1.6**	**1.3**		**1.8**	**2.2**	**2.8**	**4.1**	**3.3**	**4.0**	**0.0**	**2.1**	**2.5**	**6.0**	**3.0**	**1.4**	
27	5.1	1.8	0.2	3.2	**0 5**	**3.0**		**0.7**	**1.6**	3.5	3.5	3.3	**1.8**	**0 8**	**0.7**	**0.9**	**4.6**	**1.9**	**5.3**	
28	**3.2**	**3.5**	**4.8**	**4.5**	**4.7**	**5.1**		**0.5**	**3.1**	—	—	**3.7**	**3.3**	**3.4**	**0.2**	1.3	**6.1**	**2.8**	**6.9**	
29	**4.6**	**6.2**	**1.3**	**2.5**	**0.7**	1.6		0.1	1.3	**0.2**	**1.0**	**1.1**	**4.8**	**3.8**	0.7	**1.4**	**7.5**	**8.0**	**9.3**	
30	**2.6**	**0.8**	0.8	0.5	**1.3**	**2.0**		**1.6**	0.0	4.2	3.3	4.7	**4.6**	**2.4**	**0.5**	**2.7**	**6.9**	**0.8**	**5.4**	
31	—	**3.8**	**5.1**	**4.6**	**4.5**	**4.5**		**0.2**	**1.2**	0.4	**4 9**	1.2	**4.6**	**2.3**	**2.4**	**2.2**	**7.9**	**6.6**	**4.8**	
gem.	2.72	1.75	1.24	2.59	0.80	**0.10**		**0.23**	0.25	0.17	**0.39**	1.46	**2.90**	**1.19**	**1.42**	**0.77**	**0.72**	0.68	2.22	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19° L.

NOVEMBER 1865.

Datum.	Shetland. Bressay. 756.9	Orcaden. 751.8	Aberdeen. 754.0	Nairn. 756.3	Kew. 760.7	Greenwich. 759.9	Portsmouth. 760.7	Penzance 760.7	Valentia. 759.7	Brest. 759.9	Vendôme 753 8	Toulouse. 744.5	Bayonne. 760.2	Bilbao. 763.7	Barcelona. 762.0	Madrid. 706.2	Alicante. 763.5	Lissabon. 756.2	San Fernando. 763.4	*Aanmerkingen.*
1	**2.3**	**4.6**	**0.3**	**3.8**	2.1	—	1.7	**1.3**	**4.8**	**1.9**	0.1	**0.8**	0.2	6.9	1.8	**1.5**	0.6	**4.6**	**4.7**	De stormachtigheid dezer maand is wel aan de afwijkingen te zien.
2	**1.8**	**5.1**	**1.0**	**1.5**	**2.5**	**3.8**	**2.8**	**1.3**	**2.3**	**4.8**	**3.3**	**3.8**	**3.8**	**2.6**	1.4	**4.1**	**1.2**	**5.3**	**5.5**	
3	**1.8**	**4.1**	**1.8**	**4.1**	**3.0**	**4.2**	**3.9**	**5.8**	**6.6**	**5.4**	**2.5**	**0.6**	0.2	1.3	4.7	**1.3**	0.7	**1.9**	**0.9**	
4	**8.6**	**9.6**	**8.4**	**6.9**	**4.3**	**3.6**	**7.2**	**7.4**	**8.1**	1.3	**4.8**	**4.0**	**3.8**	**2.8**	3.6	**2.2**	0.8	**0.9**	**1.7**	
5	**12.4**	**14.7**	**12.7**	—	**7.4**	—	—	—	—	**7.3**	**5.1**	**3.3**	**2.8**	**0.7**	0.9	0.2	0.9	3.9	1.1	
6	**15.0**	**16.0**	**14.7**	**16.2**	**6.8**	**7.8**	**7.4**	**7.9**	**10.9**	**5.7**	**2.4**	0.3	1.2	2.3	1.7	3.6	2.4	10.4	—	
7	**15.0**	**17.0**	**13.5**	**15.0**	**5.1**	**6.2**	**6.7**	**9.4**	**12.9**	**7.1**	**1.8**	**1.1**	0.2	1.3	2.2	4.3	3.4	5.3	—	
8	**13.7**	**15.7**	**14.2**	**15.2**	**1.2**	**2.5**	**2.3**	**3.1**	**9.7**	**0.0**	7.6	5.6	6.1	7.5	6.7	4.0	6.1	5.9	5.7	
9	**4.1**	**7.6**	**7.9**	**8.9**	**0.5**	**1.6**	**2.1**	**2.8**	**7.6**	**0.0**	3.1	4.3	6.1	7.1	4.0	5.0	4.9	13.4	—	
10	**5.1**	**7.9**	**8.1**	**8.9**	**7.1**	**7.0**	**8.9**	**6.6**	**12.2**	**7.6**	**5.1**	0.3	2.1	**0.6**	5.7	4.8	5.1	16.0	—	
11	4.3	**1.0**	**2.5**	**0.5**	**9.1**	**10.2**	**12.2**	**12.4**	**12.2**	**12.4**	**10.4**	**6.3**	**4.9**	**4.4**	**1.3**	**1.7**	**2.5**	0.7	—	
12	**14.2**	**15.0**	**15.2**	—	**12.2**	—	—	—	—	**10.8**	**11.3**	**6.8**	**3.9**	**2.3**	**4.7**	**5.5**	**4.8**	**0.3**	—	
13	**15.2**	**17.0**	**17.3**	**15.7**	**12.4**	**14.2**	**13.0**	**7.1**	**4.6**	**5.9**	**7.5**	**4.3**	**0.9**	1.3	**5.2**	**3.6**	**3.4**	0.1	—	
14	**10.2**	**8.6**	**8.9**	**6.4**	**4.6**	**6.1**	**5.9**	**1.5**	4.1	**3.9**	**8.2**	**6.9**	**4.9**	**2.9**	**7.6**	**5.5**	**3.9**	**3.5**	—	
15	**0.0**	**3.6**	**4.1**	**4.1**	**5.8**	**6.6**	**7.9**	**10.2**	**9.7**	**11.0**	**10.3**	**11.3**	**8.8**	**7.1**	**10.0**	**9.2**	**8.2**	**6.3**	**13.0**	
16	**8.6**	**7.9**	**8.9**	**6.6**	**9.6**	**11.2**	**12.0**	**7.4**	2.0	**9.3**	**9.3**	**10.4**	**9.8**	**6.2**	**10.2**	**10.0**	**9.5**	**6.1**	—	
17	7.9	10.2	7.9	—	4.1	2.2	0.2	—	—	0.3	**3.6**	**7.3**	**4.8**	**3.1**	2.0	**7.7**	**8.9**	**5.3**	**5.8**	
18	**2.5**	**3.1**	**3.8**	**2.3**	**5.3**	**5.9**	**7.4**	**6.9**	**1.0**	**8.9**	**8.0**	**9.7**	**9.8**	**6.4**	**2.5**	**8.6**	**6.4**	**6.4**	—	
19	7.9	8.6	6.6	—	1.0	—	—	—	—	**1.6**	**3.8**	**5.5**	**5.8**	**1.1**	**5.2**	**6.8**	**6.2**	**4.1**	**6.8**	
20	7.4	6 1	7.9	8.6	9.4	—	6.6	6 9	16.3	3.6	2.8	**0.7**	2.3	2.4	**0.8**	**2.3**	**3.3**	**1.0**	—	
21	7.4	18.8	19.0	21.3	15.8	14.4	12.7	17.0	28.4	13.5	9.1	3.5	6.3	8.6	2.5	**0.0**	0.5	2.3	—	
22	25.2	25.9	24.1	27.4	26.4	24.2	21.0	27.4	30.2	18.6	12.7	4.6	7.3	10.1	3.1	**0.3**	**0.1**	3.1	—	
23	25.2	24.1	22.4	25.2	12.2	11.3	9.4	11.9	16.5	9.9	7.6	5.1	—	10.2	1.7	1.5	0.3	9.3	2.2	
24	17.3	16.5	18.3	19.3	16.8	15.8	13.2	20.8	20.6	12.4	5.4	2.7	4.4	5.9	1.0	1.7	**0.3**	5.0	—	
25	9.4	8.4	11.9	11.7	16.3	14.7	13.4	21.6	20.3	0.7	13.3	9.2	11.4	17.5	2.8	8.2	2.9	14.5	—	
26	23.4	19.3	21.6	—	17.5	—	—	—	—	—	9.3	7.9	9.4	10.2	7.7	6.6	3.2	5.6	—	
27	2.0	4.3	8.1	7.1	5.1	4.7	3.8	9.1	13.2	6.8	3.2	1.0	0.5	5.4	0.5	**0.7**	4.7	3.3	**2.2**	
28	4.1	5.8	8.6	8.9	17.1	16.5	16.2	23.6	16.3	19.8	12.9	5.9	7.5	9.3	2.0	**0.1**	**2.3**	0.2	—	
29	0.3	1.5	7.6	7.1	11.9	11.8	9.1	6.1	6.1	2.9	3.3	0.4	2.5	5.3	0.5	0.4	**1.8**	3.0	2.6	
30	**10.7**	**11.4**	**8.6**	**8.7**	1.0	0.8	**0.3**	**1.0**	**3.0**	**1.0**	**0.6**	0.9	0.6	5.0	1.8	2 9	1.2	4.8	—	
gem.	0.02	**0.68**	0.44	0.47	2.04	1.02	0.28	2.12	2.74	**0.51**	**0.25**	**1.04**	0.15	2.58	0.36	**0.93**	**0.84**	2.04	—	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 8°—19°

NOVEMBER 1865.

Datum.	Shetland. Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Nairn.	Kew.	Greenwich.	Portsmouth.	Penzance	Valentia.	Brest.	Vendôme	Toulouse	Bayonne.	Barcelona.	Bilbao.	Madrid.	Alicante.	Lissabon.	San Fernando.	*Aanmerkingen.*
	5.73	5.89	4.51	4.67	6 60	6.57	7.28	9.70	7.00	8.66	6.33	8.50	10.58	12.41	10.91	8.61	14.21	12.95	12.31	
1	**1.2**	0.6	0.5	**1.0**	2.3	—	4.0	1.7	0.3	2.5	0.8	1.7	2.9	0.4	5.2	4.0	—	1.0	4.7	Vendôme en de Shetlands-eilanden zijn bijzonder warm.
2	0.0	3.6	2.4	3.9	7.8	5.5	5.5	0.5	**0.9**	1.9	0.5	3.2	3.8	2.9	4.1	4.5	2.6	1.0	6.4	
3	0.2	1.9	0.9	1.1	1.2	3.9	3.2	1.5	**0.9**	1.8	1.9	4.0	1.8	—	0.8	3.5	0.1	0.2	4.1	
4	1.2	2.3	2.3	3.3	4.6	6.4	4.3	3.2	**2.6**	3.5	1.9	2.8	2.7	1.0	1.5	3.1	—	0.6	1.7	
5	2.7	2.5	3.0	—	4.1	2.6	—	—	—	3.2	1.9	2.8	**1.4**	3.2	6.0	4.1	1.1	2.1	2.8	
6	3.7	0.9	3.6	7.7	1.7	—	4.1	4.1	1.8	3.9	1.8	3.2	**1.4**	2.4	—	3.3	—	**0.4**	—	
7	**1.7**	0.1	1.1	0.4	0.8	2.0	3.6	4.1	0.1	2.4	0.6	3.0	3.5	1.6	6.5	3.1	—	1.6	—	
8	**1.8**	0.8	**0.3**	4.3	**1.5**	0.5	1.2	2.4	1.7	1.7	1.7	4.7	**2.6**	2.8	4.3	4.7	0.2	3.2	0.9	
9	**3.6**	**2.5**	**0.0**	**1.9**	**2.1**	**0.7**	1.8	1.2	1.7	0.2	0.7	2.0	**6.7**	2.2	**4.4**	4.3	—	3.5	—	
10	**1.7**	**1.8**	**1.3**	**1.3**	0.7	2.3	1.7	4.0	1.6	**0.5**	**0.5**	2.9	3.3	1.7	2.2	2.9	—	2.0	—	
11	**2.3**	**2.9**	**3.0**	**4.1**	1.0	1.3	2.0	1.1	**0.5**	0.9	0.5	3.5	**1.8**	1.4	5.3	**0.4**	**0.3**	**0.8**	—	
12	**0.7**	0.4	1.4	—	**1.5**	—	—	—	—	0.9	2.8	1.1	9.1	1.1	3.2	0.5	—	0.3	—	
13	**4.1**	**1.7**	3.5	0.2	0.6	1.6	0.3	**0.6**	**0.1**	**0.2**	0.6	0.6	4.0	**0.6**	1.4	**1.5**	—	**1.7**	—	
14	**4.1**	0.2	**1.4**	3.6	2.1	2.0	**0.8**	**2.2**	**5.1**	**2.9**	**0.4**	**3.4**	2.0	**2.1**	**3.1**	**2.4**	—	**0.2**	—	
15	**4.4**	**0.9**	**3.3**	**1.0**	**3.4**	**4.2**	**3.2**	1.0	**0.1**	0.2	**3.9**	**2.3**	0.9	**1.0**	**1.5**	**2.6**	**2.2**	**0.3**	**6.3**	
16	**4.2**	0.1	0.7	**0.9**	5.5	3.0	1.2	**1.8**	**2.4**	**0.1**	**3.8**	0.7	2.7	**1.2**	**3.7**	**2.0**	**1.0**	**0.5**	—	
17	**3.4**	**3.1**	**3.6**	—	**6.0**	**6.1**	**5.0**	—	—	**0.1**	**3.7**	**1.6**	1.7	**1.9**	**5.2**	0.1	—	**0.1**	**3 8**	
18	**3.7**	**1.0**	**0.5**	**0.4**	**0.2**	0.4	0.4	1.5	**3.0**	**0.8**	**4.6**	**3.7**	**0.5**	**2.0**	**1.0**	**1.1**	—	**0.4**	—	
19	**3.7**	**2.9**	**4.0**	—	**4.2**	—	—	—	—	**4.8**	**1.8**	**0.6**	3.5	**1.2**	—	0.6	1.1	**0.6**	**4.0**	
20	**5.9**	**1.4**	**0.9**	**1.6**	**6.0**	—	**5.9**	0.1	**3.1**	**3.3**	**4.6**	**1.6**	**1.6**	—	**6.3**	**3.1**	—	**2.6**	—	
21	**0.9**	**1.1**	**3.2**	**2.7**	**5.1**	**5.1**	**5.0**	**1.6**	**0.9**	**4.6**	**5.7**	**1.9**	**4.8**	**2.0**	**7.6**	**3.5**	**2.1**	**2.8**	—	
22	**6.3**	**2.5**	**4.1**	**3.3**	**6.9**	**6.3**	**6.1**	1.1	**3.2**	**4.4**	**6.4**	**2.5**	**5.9**	**5.3**	—	**5.1**	—	**3.9**	—	
23	**5.4**	**2.9**	**3.3**	**3.3**	**3.6**	**4.0**	**4.0**	**1.2**	**1.0**	**3.0**	**8.5**	**7.5**	—	—	**11.6**	**5.0**	0.6	**2.6**	**2.1**	
24	**4.9**	**2.6**	**2.2**	0.0	**5.9**	**4.2**	**6.3**	**1.3**	**1.0**	**3.5**	**5.8**	**7.1**	**2.3**	**5.7**	**5.9**	**1.6**	—	**2.1**	—	
25	**0.8**	1.1	**2.9**	0.6	**4.5**	**4.8**	**5.2**	**2.0**	2.3	**4.5**	**5.3**	**8.0**	**1.5**	**4.8**	**8.8**	**2.8**	**3.1**	**0.9**	—	
26	0.3	3.5	0.0	—	**2.2**	—	—	—	—	—	**5.2**	**4.9**	**3.7**	**5.3**	**0.8**	**0.3**	—	0.5	—	
27	**0.2**	3.9	3.6	7.2	5.7	5 1	3.1	**1.1**	**0.1**	**0.5**	**3.3**	**1.2**	**0.9**	**3.4**	**3.0**	**0.2**	—	**0.6**	**1.2**	
28	1.1	3.4	**0.8**	2.7	**2.7**	**2.6**	**3.7**	**1.2**	0.5	**1.0**	**3.0**	**3.7**	**3.2**	**3.7**	**5.1**	**1.8**	—	**2.0**	—	
29	**1.1**	0.0	**4.1**	1.6	**2.2**	**2.7**	**2.1**	1.5	**0.8**	1.4	**2.9**	**3.3**	**1.4**	**4.0**	**2.2**	**3.7**	—	**3.3**	—	
30	**1.4**	0.8	**2.8**	1.5	**0.2**	**0.4**	0.1	0.1	**2.0**	2.2	0.1	**4.1**	**6.7**	**3.2**	**4.2**	**4.2**	—	**1.4**	—	
gem.	**1.94**	**0.01**	**0.62**	0.66	**0.67**	**0.19**	**0.12**	0.64	**0.71**	**0.26**	**1.75**	**0.71**	**0.16**	**0.99**	**1.26**	**0.09**	—	**0.37**	—	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

NOVEMBER 1865.

Datum.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Turijn.	Alessandria.	*Aanmerkingen.*
	755.8	759.2	753.8	749.7	742.7	755.5	750.2	761.3	740.8	765.8	760.9	728.1	725.9	562.1	762.7	752.7	
1	2.3	5.2	2.5	4.7	6.5	2.7	6.1	2.1	1.3	**0.2**	1.2	1.6	Geeft alleen gemiddelden.	Geeft alleen gemiddelden.	Niet ingekomen.	0.3	
2	**1.1**	0.2	**2.3**	**1.8**	1.6	**2.9**	0.5	**3.3**	**1.4**	**2.8**	2.8	**0.2**				1.2	
3	**3.2**	**3.4**	**4.1**	**2.9**	0.1	**3.0**	0.7	**2.7**	1.1	0.3	**4.2**	2.5				6.7	
4	**6.1**	**4.5**	**3.2**	**1.6**	1.7	**2.9**	1.8	**4.1**	0.1	**1.2**	5.8	2.3				7.8	
5	**9.7**	**4.7**	**2.5**	**2.9**	0.3	**5.7**	**1.1**	**5.7**	**1.9**	**2.9**	3.0	**1.1**				4.3	
6	**14.0**	**5.0**	**5.9**	**3.2**	0.3	**5.1**	0.2	**2.6**	0.8	**0.9**	0.4	2.9				0.8	
7	**10.6**	**5.4**	**7.0**	**2.5**	**2.0**	**3.9**	0.2	**2.5**	**0.2**	**2.2**	**1.1**	**0.7**				**1.3**	
8	**12.2**	**6.5**	**7.7**	**1.8**	**2.1**	**1.1**	3.2	3.5	7.8	6.2	7.4	4.3				1.8	
9	2.0	**2.0**	**2.9**	2.7	3.6	1.1	6.8	2.6	4.3	2.2	2.7	4.5				6.3	
10	4.5	1.6	5.9	1.6	2.9	**4.4**	1.4	**4.1**	0.7	1.2	6.0	2.0				6.6	
11	12.0	0.7	**1.6**	**4.5**	**3.4**	**10.0**	**5.9**	**10.3**	**7.2**	**6.8**	**0.7**	**6.8**				**2.2**	
12	**0.7**	**6.8**	**1.8**	**5.4**	**5.7**	**11.9**	**7.7**	**11.7**	**8.4**	**9.9**	**6.0**	**9.0**				**7.6**	
13	**9.3**	**17.1**	**18.0**	**14.4**	**7.3**	**15.3**	**12.0**	**10.8**	**7.7**	**10.7**	**7.5**	**9.9**				**11.2**	
14	**11.7**	**16.0**	**16.2**	**9.9**	**6.5**	**10.0**	**9.3**	**8.6**	**10.1**	**11.8**	**12.3**	**11.0**				**16.2**	
15	**10.8**	**10.8**	**14.0**	**8.1**	**5.6**	**9.0**	**8.8**	**9.2**	**10.6**	**12.9**	**13.0**	**12.0**				**14.3**	
16	**5.9**	**7.4**	**8.8**	**7.7**	**4.5**	**11.8**	**8.1**	**10.8**	**9.2**	**11.7**	**11.7**	**11.5**				**12.5**	
17	**7.9**	**7.0**	**9.9**	**4.1**	**3.8**	**3.0**	**3.8**	**3.7**	**5.0**	—	—	**7.4**				**9.1**	
18	**5.6**	3.6	**1.8**	3.8	2.2	**3.7**	0.9	**3.5**	**4.7**	**7.7**	**7.0**	**3.4**				**5.7**	
19	**6.8**	**5.4**	**8.3**	**4.5**	**2.8**	**5.4**	**4.7**	**6.2**	**5.2**	2.3	**4.8**	**6.8**				**8.0**	
20	4.1	1.4	**4.5**	2.0	**1.1**	3.8	1.6	2.8	0.8	**2.2**	**4.0**	**2.0**				**6.8**	
21	6.5	4.5	0.9	5.0	3.1	7.7	5.9	8.5	5.1	1.8	0.4	1.6				**3.6**	
22	10.4	10.4	6.3	9.9	8.6	12.9	10.4	11.8	7.5	3.9	2.2	4.5				**0.3**	
23	24.1	14.4	11.7	10.6	9.6	8.3	9.9	7.6	5.2	2.9	**1.0**	4.5				**4.8**	
24	12.9	9.5	5.4	8.3	6.5	9.1	8.8	8.4	4.9	3.0	**4.0**	2.9				**5.5**	
25	17.1	3.4	1.6	3.8	3.7	8.6	6.3	10.4	7.6	4.5	**0.0**	2.3				**4.1**	
26	20.1	14.2	9.0	12.2	9.8	14.3	14.4	12.5	8.6	12.3	5.4	9.3				**1.1**	
27	13.8	6.5	4.1	3.4	3.9	2.8	5.0	2.8	1.7	1.2	0.0	0.7				0.2	
28	1.4	0.9	**1.6**	2.5	2.2	9.0	6.3	12.1	7.6	4.6	0.3	3.6				**1.7**	
29	**0.2**	9.9	5.0	9.7	8.9	12.7	12.4	8.5	3.6	0.6	**0.8**	4.1				1.0	
30	**8.1**	4.3	1.1	1.6	3.9	0.7	2.5	0.4	0.7	0.2	**1.0**	0.5				**2.6**	
gem.	0.24	0.38	**2.29**	0.22	1.16	**0.51**	1.48	**0.27**	**0.08**	**1.28**	**1.43**	**0.92**	**0.84**	**1.41**		**2.72**	

Aanmerkingen.

In het derde en vierde vijftal dagen zijn de afwijkingen nog al tamelijk gelijk en hoog, maar in het tweede en de twee laatste vijftallen zeer uiteenloopende, bijzonder den 6. Christiania **14.0**, Vendôme en Bilbao 7.6. Den 23. Christiania 24.1, Shetland en Nairn 25.2 en daarentegen Marseille **1.0**, en wat digter bij elkander gelegen plaatsen aangaat, den 22. Christiania 10.4, Nairn 27.4.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 20°—29° L.

NOVEMBER 1865.

Datum.	Christia-nia.	Kiel.	Putbus.	Pader-born.	Mühl-hausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Lyon.	Mar-seille.	Algiers.	Aarau.	Genève.	St. Ber-nard.	Turijn.	Alessan-dria.
	0.38	3.57	2.76	4.04	4.45	6.32	4.79	6.74	6.28	8.89	11.21	7.73	4.59	5.52	—4.33	11.76	7.61
1	**2.2**	**0.9**	**2.3**	**2.6**	**0.2**	**2.3**	**1.4**	**0.8**	**0.3**	0.7	1.3	2.3	1.0	0.6	1.6	Niet ingekomen.	**0.2**
2	**1.2**	**0.5**	**0.7**	0.3	1.0	0.8	1.4	2.2	**1.0**	0.1	2.2	4.7	0.5	0.5	1.5		1.3
3	**0.4**	0.8	**2.2**	1.3	**1.4**	2.2	1.3	2.3	**0.1**	1.1	3.3	4.0	0.2	0.7	0.2		**0.7**
4	0.2	0.5	**3.2**	1.0	**0.3**	1.2	0.1	1.6	**0.2**	2,5	3.6	2.4	1.7	1.6	3.0		**2.5**
5	**1.0**	**1.1**	**3.4**	**0.8**	0.3	0.8	0.0	2.0	**0.0**	5.4	3.2	**0.2**	1.5	1.3	0.9		**1.3**
6	1.0	**2.2**	**3.8**	**1.0**	**0.7**	0.4	0.4	0.6	**0.9**	1.6	3.8	1.7	0.3	1.0	**0.1**		**1.9**
7	1.7	**2.3**	**3.5**	**2.6**	**2.8**	1.0	**0.9**	1.1	**0.9**	0.8	0.8	1.6	0.5	0.3	0.7		**1.9**
8	4.3	**3.0**	**3.5**	**2.2**	**3.8**	0.0	**0.8**	0.9	**0.8**	1.5	**0.7**	0.9	**1.2**	1.1	0.3		**2.1**
9	2.7	**2.1**	**2.2**	**1.7**	**3.4**	**0.2**	**0.6**	0.6	**1.1**	2.6	3.1	**1.2**	0.1	1.0	3.7		1.4
10	3.8	**0.8**	**0.5**	**0.9**	**0.3**	0.9	**0.5**	0.4	**1.2**	3.6	3.1	**3.3**	1.1	1.2	5.9		3.0
11	**0.1**	**2.1**	**3.1**	**1.4**	**1.9**	**0.5**	**0.4**	0.4	0.6	3.1	2.3	**0.4**	3.2	1.1	0.3		3.6
12	2.1	**0.2**	**0.2**	**1.5**	**2.3**	**1.8**	**0.2**	0.7	0.6	4 2	1.2	1.2	4.0	3.0	**2.3**		4.2
13	**2.7**	1.5	1.4	2.8	3.4	0.8	2.1	0.6	0.5	6.4	0.4	**0.1**	1.1	3.1	**0.9**		5.2
14	**1.1**	1.0	1.3	1.2	4.5	3.7	3.9	0.0	3.8	5.9	**0.3**	**0.2**	4 6	4.2	**0.2**		5.0
15	**0.4**	**0.7**	1.1	**1.2**	1.3	**1.1**	0.4	**3.0**	1.3	4.4	1.3	1.9	5.1	4.6	**1.4**		8.6
16	**1.8**	**2.9**	**1.7**	**0.4**	**0.5**	**0.0**	**2.7**	**0.2**	**0.5**	**0.6**	2.5	3.5	4.2	5.2	**1.5**		9.2
17	**3.0**	**0.5**	**0.8**	**2.1**	1.9	**2.0**	**3.7**	**3.3**	**0.9**	—	0.3	2.7	1.1	1.7	**2.9**		6.5
18	**2.8**	**3.1**	**1.0**	**5.1**	**3.7**	**4.5**	**4.1**	**1.9**	**3.6**	**0.2**	**2.1**	1.9	**2.5**	**2.1**	**0.6**		1.4
19	**3.2**	**2.2**	0.2	**3.5**	**1.5**	**1.7**	**1.4**	**2.4**	**2.2**	5.6	**0.4**	1.1	1.1	2.6	**2.9**		6.5
20	**6.0**	**3.1**	**0.9**	**3.4**	0.4	**2.2**	**3.0**	**4.1**	**1.7**	**1.3**	**2.6**	**0.3**	0.8	0.8	**1.7**		4.8
21	**5.6**	**5.2**	**1.8**	**5.7**	**3.5**	**4.9**	**6.9**	**1.3**	**2.7**	**2.3**	**4.4**	**2.7**	**0.2**	**0.3**	0.1		3.4
22	**6.8**	**6.8**	**2.7**	**8.0**	**4.2**	**5.7**	**8.0**	**7.7**	**4.5**	**4.8**	**5.6**	**3.4**	**4.1**	**6.2**	**5.5**		1.0
23	**7.9**	**6.7**	**6.0**	**8.4**	**7.0**	**6.9**	**8.2**	**7.5**	**8.0**	**5.8**	**5.5**	**1.0**	**7.4**	**9.1**	**7.7**		0.8
24	**5.8**	**8.3**	**6.8**	**10.2**	**8.2**	**7.8**	**8.6**	**7.6**	**8.1**	**7.5**	**6.9**	**4.2**	**2.6**	**9.6**	**1.6**		**2.1**
25	**5.3**	**6.5**	**5.2**	**8.6**	**7.0**	**5.8**	**11.9**	**5.9**	**6.8**	**7.7**	**7.0**	**5.4**	**3.1**	**5.8**	**2.5**		**3.5**
26	**8.9**	**8.5**	**6.1**	**9.0**	**6.6**	**7.1**	**6.3**	**5.2**	**4.5**	**10.4**	**7.5**	**7.5**	**3.9**	**10.8**	**3.5**		**4.6**
27	**4.7**	**4.1**	**4.7**	**4.5**	**5.0**	**3.5**	**3.2**	**4.3**	**1.7**	**1.6**	**5.8**	**1.9**	**3.1**	**3.2**	**1.9**		**4.0**
28	**0.4**	**3.4**	**1.4**	**4.3**	**2.9**	**2.9**	**6.6**	**3.4**	**2.8**	**5.3**	**5.8**	**2.1**	**1.6**	**2.9**	0.5		**4.0**
29	**2.6**	**4.5**	**3.4**	**5.0**	**3.5**	**4.2**	**3.1**	**4.1**	**3.2**	**4.1**	**3.7**	**0.4**	**3.0**	**5.5**	0.1		**0.1**
30	**0.3**	**5.1**	**3.8**	**3.3**	**3.1**	**1.1**	**2.4**	**4.2**	**1.9**	**3.1**	**4.3**	**2.6**	**1.7**	**5.1**	**1.1**		**3.6**
gem.	**1.95**	**2.77**	**2.36**	**3.03**	**2.03**	**1.81**	**2.51**	**1.78**	**1.76**	**0.18**	**1.01**	**0.23**	**0.07**	**0.81**	**0.65**		1.11

Aanmerkingen.

De eerste helft van de maand November heeft zeer nabij de gemiddelde temperatuur. Italië alleen, zie ook pag. 147, is een weinig koud, maar overal is toch het laatste gedeelte der maand te warm, in het noorden reeds van den 20. af.

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 29°—36° L.

NOVEMBER 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.
	757.7	758.0	750.2	749.5	735.3	739.7	743.7	742.8	744.8	715.6	728.1	722.2	758.8	761.6	762.1	760.7	753.6
1	2.1	1.6	3.4	1.4	1.8	1.4	2.0	3.2	2.3	1.8	2.9	0.9	0.0	**0.7**	0.0	**0.5**	1.4
2	**0.3**	**2.3**	**0.2**	**1.1**	**1.8**	**0.5**	1.6	2.9	2.3	1.4	2.3	1.4	5.0	2.1	3.2	4.4	5.7
3	7.9	**3.4**	**0.7**	**1.8**	**2.3**	0.5	1.6	1.4	2.5	3.2	3.8	3.4	5.9	7.7	8.0	10.1	10.6
4	—	**1.8**	1.8	0.9	0.2	3.4	3.8	5.2	4.7	4.3	6.1	4.7	6.8	6.2	7.8	8.6	6.2
5	**9.9**	**1.8**	0.0	**0.5**	**2.0**	**1.1**	2.0	3.6	2.7	0.0	1 1	3.8	5.1	4.3	4.5	6.1	5.1
6	**13.5**	**4.7**	**1.8**	**2.9**	**2.7**	**1.6**	**0.7**	2.5	1.1	0.5	0.5	1.8	2.1	0.4	0.5	1.6	0.8
7	—	**5.9**	**2.0**	**3.8**	**3.2**	**1.8**	**1.8**	1.1	**0.5**	**0.2**	**0.2**	**0.2**	**0.7**	**2.0**	**0.5**	**1.1**	0.1
8	**12.2**	**0.0**	**2.3**	**4 1**	**3.2**	**1.8**	**2.0**	0.2	**0.7**	1.6	0.5	**1.4**	**0.6**	**0.6**	0.6	0.7	2.2
9	**2.4**	**2.9**	2.7	2.3	2.7	4.5	5.0	5.9	9.7	6.3	7.7	3.4	4.0	4.1	3.1	2.8	2.7
10	11.7	9.5	2.9	3.4	1.4	1.8	5.2	10.8	8.8	2.7	5.2	6.1	6.9	6.4	7.2	9.4	8.7
11	0.7	0.7	**2.5**	**4.3**	**5.2**	**5.9**	**3.4**	0.0	**1.8**	**5.6**	**4.1**	**1.8**	**1.2**	**0.1**	**1.2**	4.9	9.5
12	9.4	5.0	**4.3**	**5.2**	**7.4**	**8.3**	**4.7**	**3.2**	**6.1**	**8.3**	**7.2**	**8.6**	**6.3**	**4.0**	**6.4**	**2.5**	0.2
13	**11.0**	**14.4**	**16.5**	**16.7**	**16.9**	**15.1**	**12.2**	**10.6**	**12.0**	**12.4**	**12.2**	**11.5**	**8.2**	**7.9**	**8.1**	**4.6**	**1.6**
14	**11.4**	**13.8**	**14.4**	**16.5**	**14.0**	**15.1**	**15.6**	**13.3**	**11.5**	**11.3**	**12.9**	**15.1**	**15.7**	**13.0**	**14.2**	**10.5**	**6.5**
15	**10.8**	**14.7**	**12.4**	**14.2**	**12.2**	**13.8**	**14.4**	**13.1**	**13.8**	**12.0**	**12.0**	**14.9**	**13.1**	**12.4**	**13.1**	**11.2**	**7.7**
16	**7.8**	**9.7**	**9.5**	**11.5**	**10.4**	**11.3**	**11.5**	**11.0**	**11.5**	**10.6**	**10.8**	**13.3**	**11.4**	**10.6**	**12.8**	**10.9**	**7.5**
17	**10.5**	**9.7**	**7.7**	**10.6**	**7.4**	**8.3**	**8.8**	**8.1**	**9.3**	**7.0**	**7.7**	**9.9**	**9.1**	**8.5**	**9.8**	**10.1**	**7.7**
18	**7.8**	**3.2**	1.1	**1.1**	1.1	**1.8**	**1.8**	**4.1**	**5.0**	**2.9**	**3.4**	**5.2**	**6.7**	**5.9**	**5.8**	**8.1**	**7.6**
19	**10.0**	**7.2**	**6.1**	**6.5**	**7.0**	**7.4**	**5.6**	**3.2**	**3.8**	**7.0**	**6.3**	**6.8**	**7.2**	**5.8**	**6.4**	**5.9**	**5.9**
20	**4.2**	**6.1**	**2.5**	**5.0**	**2.0**	**3.2**	**4.1**	**4.3**	**4.3**	**2.3**	**3.4**	**5.9**	**6.0**	**5.4**	**5.2**	**6.3**	**6.1**
21	3.5	**0.2**	1.6	**1.4**	1.6	**0.2**	**1.4**	**1.8**	**1.8**	0.7	**1.6**	**3.4**	**4.1**	**3.5**	**3.7**	**5.8**	**4.0**
22	3.9	4.5	5.9	2.9	5.2	4.3	2.9	3.4	3.6	3.8	2.5	0.9	0.2	**0.3**	0.9	**2.2**	**3.1**
23	15.8	12.0	7.9	7.4	6.3	5.6	7.4	3.8	2.7	3.8	3.8	**0.7**	**3.5**	**3.7**	**5.3**	**5.8**	**6.2**
24	13.6	5.0	5.4	2.9	3.8	3.2	3.4	2.3	2.0	2.9	2.7	**2.0**	**5.7**	**5.1**	**5.1**	**7.8**	**6.2**
25	15.3	1.8	1.1	**0.9**	0.9	**0.2**	**0.2**	**0.7**	**0.7**	0.9	**0.7**	**3.4**	**5.2**	**5.2**	**3 5**	**6.0**	**5.8**
26	9.2	7.2	8.3	6.1	6.5	6.5	5.2	5.4	5.0	6.5	5.4	1.8	**2.3**	**2.5**	2.9	**5.2**	**4.9**
27	12.2	5.4	2.7	2.0	0.2	0.2	2.3	6.1	5.2	0.2	0.9	1.8	**1.4**	**1.4**	**2.3**	**4.3**	**5.4**
28	2.7	**1.4**	0.9	**1.1**	0.0	0.2	0.2	1.1	0.5	1.8	0.7	**1.4**	**3.1**	**3.2**	**4.3**	**6.5**	**6.8**
29	**0.4**	3.8	6.8	5.6	5.2	5.2	5.9	7.0	6.3	3.8	3.4	2.7	0.7	**0.0**	**0.7**	**4.4**	**6.4**
30	**4.8**	1.6	2.3	0.0	**0.5**	**1.1**	0.7	1.4	**0.2**	**0.7**	0.0	**1.8**	**1.9**	**2.1**	**3.3**	**5.3**	**5.7**
gem.	**0.10**	**1.50**	**0.94**	**2.48**	**2.07**	**2.06**	**1.30**	**0.20**	**1.07**	**1.14**	**1.10**	**2.49**	**2.59**	**2.42**	**2.44**	**2.55**	**1.73**

Aanmerkingen.

Omtrent de middelste dagen der maand geldt ook hier hetzelfde wat wij bladz. 144 opmerkten. Het uiteenloopen in de eerste en laatste dagen der maand is echter hier zoo sterk niet. De Alpen scheiden echter ongeveer de plaatsen, die in het laatst der maand nog positieve afwijkingen hebben, van die welke een lagen barometerstand hebben.

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA. 29°—36° L.

NOVEMBER 1865.

Datum.	Stockholm.	Cöslin.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Livorno.	Rome.	Palermo.	*Aanmerkingen.*
	—0.42	1 92	4.58	4.01	3.11	3.43	3.98	3.25	4.36	2.63	2.39	3.65	8.44	13.70	11.58	12.40	16.76	
1	**4.5**	0.7	**4.5**	**2.4**	**4.3**	**4.4**	**1.6**	**1.6**	0.4	**3.8**	**2 0**	**2.3**	**6.0**	1.1	**0.8**	0.3	2.0	In deze streken is alleen het middelste gedeelte der maand te koud, in Italie zelfs vrij wat te koud. In Zweden en Saksen, ook in een gedeelte van Oostenrijk en Beijeren is het zeer warm, vooral den 23. en 24.
2	**3.8**	**1.2**	**2.1**	**1.6**	**3.4**	**3.7**	**2.3**	**4.5**	**2.0**	**2.2**	**2.8**	**3.2**	**5.1**	1.3	**1.5**	**1.0**	1.0	
3	**2.3**	0.5	1.2	**1.4**	**1.0**	**2.0**	**3.1**	**6.5**	**4.5**	**2.5**	**4.1**	**4.9**	**4.9**	**0.5**	**2.8**	**0.0**	2.0	
4	—	**3.5**	**0.7**	**2.7**	**0.3**	**1.2**	**3.2**	**2.5**	**2.2**	**1.1**	**4.1**	**4.5**	**4.5**	**1.6**	0.3	**0.1**	2.7	
5	**1.7**	**4.1**	0.9	**1.5**	**0.8**	**1.7**	**2.9**	**2.3**	**0.9**	0.2	**1.7**	**2.2**	**3.6**	1.2	0.3	1.1	2.4	
6	**1.6**	**4.0**	**1.1**	**2.4**	**1.4**	**2.5**	**2.6**	**3.3**	**1.5**	**0.8**	**2.4**	**2.4**	**3.2**	0.2	0.3	1.8	2.8	
7	—	**3.1**	**2.0**	**2.4**	**2.4**	**2.9**	**1.8**	**3.3**	**2.0**	**1.6**	**2.7**	**2.1**	**3.9**	0.0	0.6	1.0	2.5	
8	**0.7**	**2 9**	**1.9**	**3.1**	**1.7**	**2.7**	**3.4**	**2.7**	**2.6**	**1.7**	**3.5**	**1.1**	**4.2**	**0.8**	**0.7**	**2.4**	**1.0**	
9	**3.2**	**1.0**	**0.1**	**1.5**	**1.0**	**1.8**	**4 2**	**3.2**	**3.3**	**1.4**	**2.0**	**0.4**	**4.6**	**0.8**	—	**1.1**	**2.2**	
10	0.5	**0.6**	0.7	**0.5**	**0.0**	**1.4**	**0.5**	**0.5**	**0.1**	**0.8**	**1.2**	1.1	**8.9**	3.0	1.2	0.8	**2.5**	
11	3.2	**0.5**	**1.2**	**2.3**	**1.9**	**2.8**	**0.9**	0.8	0.2	**1.2**	**1.2**	2.8	0.4	3.3	2.1	2.3	2.5	
12	3.1	**2.4**	**1.5**	**3.2**	**2.3**	**2.7**	**2.8**	**2.0**	**1.6**	**0.8**	**1.5**	4.5	**0.1**	2.7	3.8	3.5	3.1	
13	2.3	**0.1**	4.5	2.0	3.0	1.6	2.7	2.2	2.6	0.7	1.3	5.9	0.2	1.7	1.7	2.2	2.4	
14	**1.8**	**4.2**	4.4	2.1	5.5	5.0	4.7	2.4	5.5	2.3	3.7	7.6	2.0	5.0	6.9	4.8	2.6	
15	**3.3**	5.0	0.8	**0.7**	2.5	5.4	4.8	3.5	4.2	1.0	4.0	6.7	0.4	4.7	6.7	4.6	3.1	
16	**3.6**	2.5	0.4	1.3	0.2	1.4	4.0	2.0	3.8	**0.5**	2.6	6.7	0.2	4.5	5.8	5.3	6.1	
17	**6.0**	4.4	0.3	0.0	**0.4**	**1.7**	1.7	2.1	2.8	**1.9**	1.3	5.9	0.1	4.5	5.4	5.8	4.2	
18	**5.4**	0.6	**5.2**	**5.1**	**5.3**	**5.7**	**3.3**	1.8	2.1	**4.8**	**1.3**	3.1	**1.1**	4.4	1.5	2.8	1.6	
19	**3.1**	0.2	**3.4**	**3.8**	**1.8**	**2.5**	**2.7**	**0.1**	**2.3**	**3 2**	**3.2**	2.7	**2.4**	3.1	**0.9**	0.6	**1.2**	
20	**4.3**	0.6	**2.0**	**0.5**	**1.5**	**0.5**	0.3	0.1	1.0	**0.9**	2.1	4.6	**0.4**	2.7	3.7	3.2	0.8	
21	**6.9**	0.5	**2.6**	**0.1**	**4.3**	**2.3**	**0.1**	0.3	0.7	**0.8**	1.3	5.4	**1.7**	2.4	1.2	2.5	2.6	
22	**6.6**	0.5	**4.3**	**2.2**	**6.3**	**5.7**	**1.9**	0.1	**0.2**	**5.7**	**1.4**	2.4	**3.4**	1.0	**5.1**	**1.4**	**0.3**	
23	**5.1**	**6.1**	**9.4**	**9.8**	**9.0**	**8.5**	**7.4**	**1.8**	**1.4**	**11.1**	**3.7**	**1.4**	**3.6**	0.1	—	**2.9**	**0.6**	
24	**9.8**	**4.2**	**10.0**	**10.2**	**10.3**	**8.5**	**4.5**	**3.8**	**2.2**	**7.4**	**0.1**	**6.5**	**4.1**	**2.1**	**4.1**	**2.4**	**0.1**	
25	**9.5**	**6.4**	**9.5**	**6.3**	**9.2**	**8.6**	**3.2**	**4.9**	**3.5**	**7.5**	**0.5**	**5.1**	**6.0**	**1.3**	**5.3**	**1.7**	**2.0**	
26	**8.5**	**5.0**	**7.2**	**4.6**	**9.1**	**6.2**	**3.2**	**7.4**	**4.4**	**7.5**	**1.8**	**4.7**	**6.0**	**2.7**	**4.9**	**3.3**	**3.8**	
27	**7.1**	**6.0**	**6.4**	**5.9**	**5.4**	**6.1**	**4.8**	**5.7**	**6.9**	**6.3**	**4.8**	**5.6**	**6.2**	**3.4**	**5.3**	**3.3**	**2.3**	
28	**2.4**	**0.1**	**5.8**	**5.0**	**5.3**	**5.0**	**5.3**	**5.6**	**5.5**	**3.2**	**3.9**	**3.2**	**6.4**	**5.6**	**1.9**	**3 7**	**0.7**	
29	**1.7**	**3.2**	**6.0**	**6.3**	**4.6**	**5.0**	**5.4**	**5.1**	**7.2**	**5.8**	**6.1**	**3.8**	**6.3**	**4.8**	**6.7**	**4.2**	**0.6**	
30	0.5	**4.9**	**4.2**	**5.1**	**3.4**	**2.7**	**3.8**	**4.5**	**5.1**	**4.9**	**4.6**	**4.4**	**5.8**	**5.0**	**4.0**	**3.2**	0.3	
gem.	**3.23**	**1.60**	**2.60**	**2.84**	**2.84**	**2.85**	**1.89**	**1.86**	**1.20**	**2.84**	**1.48**	0.05	**3.30**	0.61	**0.09**	0.40	0.91	

BAROMETER-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 37°—46° L.

November 1865.

Datum.	Haparanda. 756.9	Petersburg. 759.5	Riga. 759.4	Dorpat. 752 9	Königsberg. 758.0	Breslau. 748.1	Troppau. 738.1	Ofen. 750.3	Krakau. 742.5	Sgegedin. 756.8	Debreczin. 751.2	Warschau. 750.3	Bucharest. 740.8	Hermanstadt. 725.0	Athene. 754.9	Constantinopel. 763.0	Odessa. 757.1	Kiew. 748.1	Moskou. 749.2	*Aanmerkingen.*
1	—	1.8	**0.9**	**1.2**	**0.7**	2.3	Ontbreekt door ongesteldheid.	**0.7**	**0.2**	**0.1**	0.8	0.4	**2.9**	**2.0**	0.9	1.6	**3.3**	**3.6**	**2.3**	Hier heeft de eensgezindheid der barometers een paar dagen later plaats.
2	**2.5**	**0.8**	**1.9**	**1.6**	**2.3**	0.5		0.0	**1.4**	2.4	1.5	**1.1**	**3.3**	**0.8**	1.6	2.6	**3.2**	**2.5**	**4.1**	
3	**0.7**	0.2	**2.8**	**1.7**	**3.4**	**0.2**		1.8	**0.2**	4.9	2.9	**0.8**	**1.6**	1.6	2.3	3.9	**2.7**	**0.8**	**1.8**	
4	—	**5.3**	**5.7**	**5.7**	**3.4**	1.6		4.1	**0.0**	6.7	6.2	**0.7**	0.5	3.8	5.6	5.1	**1.9**	**1.3**	**2.3**	
5	—	**11.4**	**6.1**	**9.9**	**3.4**	0.7		4.3	1.1	6.7	5.8	**0.0**	2.7	3.9	3.6	4.6	**1.5**	**2.1**	**7.3**	
6	**15.3**	**13.5**	**9.6**	**11.0**	**7.2**	**1.4**		1.8	**1.1**	4.2	4.2	**1.5**	0.7	2.0	2.5	3.9	13.7	**0.9**	**9.7**	
7	—	**12.4**	**9.6**	**10.9**	**7.2**	**2.7**		**0.5**	**3.4**	1.7	2.3	**3.9**	**1.6**	0.3	0.5	2.9	0.8	0.4	**7.6**	
8	**2.9**	**11.3**	**10.6**	**11.4**	**8.8**	**3.4**		**2.0**	**4.5**	**0.5**	0.7	**6.0**	**2.8**	**1.3**	**1.8**	0.9	**1.9**	**1.2**	**7.1**	
9	12.2	**4.4**	**6.4**	**5.7**	**5.2**	0.5		0.9	**1.8**	3.1	2.5	**2.0**	**3.7**	**0.8**	**2.3**	**0.3**	**1.8**	**1.5**	**5.7**	
10	14.2	6.7	8.7	7.7	9.9	7.9		9.7	10.8	10.7	11.8	11.4	3.2	8.3	1.6	5.0	4.7	6.1	**0.0**	
11	15.3	19.8	16.2	16.3	5.0	**1.1**		**0.2**	**0.2**	2.6	4.2	4.0	7.8	5.4	8.6	10.0	10.4	10.5	17 0	
12	14.7	22.5	16.3	18.6	7.9	**2.0**		**7.0**	**4.5**	**5.9**	**3.1**	3.1	**3.3**	**7.2**	4.3	0.7	**6.9**	1.1	13.1	
13	**0.7**	6.0	**1.4**	0.3	**9.7**	**14.0**		**10.8**	**13.3**	**7.4**	**7.3**	**9.9**	**7.0**	**6.4**	2.0	2.2	**5.0**	**2.6**	11.5	
14	**2.9**	**6.9**	**5.8**	**8.5**	**10.2**	**15.6**		**15.1**	**16.2**	**13.3**	**9 6**	**11.2**	**14.0**	**12.5**	**2.0**	**3.1**	**9.2**	**5.6**	3.8	
15	**9.7**	**5.1**	**11.1**	**9.3**	**16.2**	**14.7**		**15.3**	**16.9**	**13.1**	**13.4**	**12.2**	**15.1**	**14.3**	**3.2**	**7.6**	**15.1**	**14.3**	19.1	
16	**2.9**	**14.4**	**11.6**	**13.5**	**12.4**	**10.6**		**14.7**	**14.2**	**12.6**	**13.2**	**12.2**	**16.9**	**14.0**	**1.8**	**7.8**	**16.8**	**14.3**	**4.0**	
17	—	**13.9**	**13.8**	**14.2**	**12.2**	**10.2**		**11.5**	**12.4**	**9.1**	**9.7**	**10.3**	**13.7**	**10.1**	**2.3**	**1.2**	**15.5**	**15.4**	**16.2**	
18	**4 7**	**12.2**	**10.5**	**11.7**	**7.2**	**2.5**		**7.7**	**6.5**	**4 8**	**5.6**	**6.6**	**9.5**	**7.1**	**3.2**	0.8	**10.1**	**11.1**	**14.2**	
19	**5.6**	**12.6**	**8.2**	**11.4**	**7.0**	**3.6**		**6.3**	**4.7**	**4.4**	**4.1**	**2.5**	**9.2**	**6.3**	**4 3**	**2.9**	**8.2**	**5.0**	**12.4**	
20	**2.0**	**7.3**	**8.6**	**8.2**	**10.2**	**5.6**		**6.8**	**7.7**	**4.6**	**4.7**	**7.4**	**9.5**	**6.0**	**2.9**	**2.8**	**7.2**	**10.1**	**13.7**	
21	9.7	**4.1**	**4.9**	**5.5**	**5.2**	**1.1**		**5.2**	**4.5**	**3.0**	**3.8**	**4.0**	**8.2**	**4.7**	**0.0**	0.4	**8.1**	**9.1**	**13.3**	
22	6.3	**3.7**	**2.8**	**4.3**	**1.4**	3.8		**0.5**	0.2	1.8	1.0	0.6	**6.0**	**1.1**	**0.2**	1.9	**5.0**	**7.6**	**11.7**	
23	9.5	**0.8**	3.9	2.0	8.6	8.6		**0.9**	3.8	1.3	2.6	7.1	**5.5**	**2.3**	**2.7**	**2.0**	**4.7**	**4.8**	**10.0**	
24	13.3	10.0	10.6	9.8	3.6	2.7		**0.5**	0.5	0.7	1.5	2.8	**5.1**	**2.2**	**4.3**	**2.9**	**0.3**	3.3	1.6	
25	—	11.5	7.2	8.7	0.7	**0.5**		**2.3**	**2.9**	**0.4**	0.2	0.2	**5.3**	**4.4**	**4.7**	**3.6**	**3.7**	**2.6**	3.1	
26	8.8	5.7	1.8	1.7	1.6	5.9		**0.2**	2.5	0.5	1.3	3.3	**4.8**	**2.7**	**3.6**	**2.0**	**3.2**	**1.8**	3.2	
27	24.8	9.8	8.4	7.8	4.3	4.5		2.9	4.5	2.6	3 4	5.6	**4.2**	**2.0**	**2.9**	**1.7**	**3.0**	**0.5**	0.6	
28	22.1	10.4	2.1	4.3	**2.5**	**0.7**		**0.9**	**1.4**	0.5	1.1	**1.4**	**4.5**	**3 9**	**4.1**	**4.0**	**3.3**	**1.9**	5.1	
30	7.9	4.3	**0.3**	0.6	**0 5**	7.2		4.1	5.0	4.5	4.6	4.9	**4.2**	**1.3**	**4.1**	**2.6**	**2.5**	2.7	1.6	
30	**2.9**	0.1	**1.5**	**2.0**	**1.4**	0.9		**0.9**	**1.8**	1.3	1.4	0.6	**2.2**	**2.5**	**3.4**	**2.0**	**0.5**	2.8	2.2	
gem.	4.42	**1.04**	**1.96**	**2.33**	**3.20**	**1.43**		**2.68**	**3.05**	**0.43**	**0.38**	**1.66**	**4 97**	**3.02**	**0.68**	**0.00**	**3.83**	**3.12**	**2.05**	

TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN EUROPA IN DEN MORGEN. 36°—46° L.

NOVEMBER 1865.

Datum.	Haparanda.	Petersburg.	Riga.	Dorpat.	Königsberg.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Sgegedin.	Debreczin.	Warschau.	Bucharest.	Hermanstadt.	Athene.	Constantinopel.	Odessa.	Kiew.	Moskou.	*Aanmerkingen.*
	—4.59	—1.90	0.39	—1.33	2.62	2.79	19.20	5.01	2.39	3.77	2.64	0.42	3.48	3.57	14.71	11.40	2.92	0 58	—3.99	
1	3.9	**6.6**	**3.1**	**5.6**	**3.5**	**2.9**	Ontbreekt door ongesteldheid.	**0.1**	**2.3**	**1.3**	**1.4**	0.9	**4.3**	**2.5**	**2.0**	**2.6**	**8.2**	**7.0**	**11.5**	Wat ziet men hier reeds de groote veranderlijkheid in het Oosten!
2	2.7	**6.7**	**2.9**	**4.8**	**3.2**	**3.8**		**4.0**	**1.0**	**2.6**	**3.3**	0.6	**4.5**	**4.1**	**2.2**	**2.5**	**7.8**	**6.9**	**6.8**	
3	**0.3**	**6.5**	**1.9**	**4.6**	**3.6**	**4.5**		**5.5**	**2.2**	**0.7**	**2.3**	**3.5**	**4.9**	**3.0**	**0.6**	**2.2**	**4.2**	**6.4**	**10.9**	
4	—	**4.4**	0.2	**1.3**	**3.7**	**3.3**		**3.9**	**2.0**	1.5	**1.0**	**4.8**	**8.0**	**2.2**	0.1	**2.0**	**7.4**	**4.5**	**2.0**	
5	**3.2**	1.3	**2.3**	**3.4**	**4.0**	**3.7**		**3.9**	**2.2**	**3.1**	**0.8**	**7.1**	**3.7**	**2.7**	0.1	**2.7**	**3.2**	**3.0**	**6.7**	
6	11.0	**0.4**	**4.3**	**2.5**	**3.9**	**3.5**		**3.2**	**2.3**	**4.5**	**5.1**	**4.2**	**2.7**	**2.3**	**0.5**	**4.1**	**4.0**	**4.3**	**1.8**	
7	—	2.4	**2.1**	**3.9**	**2.7**	**3.0**		**2.8**	**1.7**	**4.7**	**6.0**	**4.9**	**4.5**	**2.6**	**0.9**	**2.4**	**4.3**	**1.0**	**1.4**	
8	1.1	0.9	2.3	1.8	1.1	**3.1**		**3.2**	**1.5**	**3.8**	**4.8**	1.1	**5.3**	**2.3**	**0.3**	**1.5**	**2.1**	0.4	**0.5**	
9	**5.7**	**0.1**	1.6	0.9	1.9	0.5		**2.4**	**0.2**	**3.1**	**1.8**	**0.4**	**5.2**	0.7	**1.7**	**0.0**	**0.1**	**0.2**	**1.4**	
10	1.3	**1.7**	0.6	**0.2**	0.9	1.1		**1.4**	**0.7**	**6.1**	**6.3**	**1.6**	**7.2**	**3.5**	**3.9**	**1.9**	**8.3**	**1.7**	**4.2**	
11	**2.5**	**2.0**	**1.0**	**0.7**	**0.8**	0.2		1.8	1.1	2.7	1.7	**0.1**	1.0	3.5	**3.1**	**5.1**	**1.0**	**0.6**	**6.5**	
12	12.6	3.6	**1.1**	**1.4**	1.2	**1.3**		0.6	**1.4**	5.2	4.9	**6.1**	1.8	6.2	2.7	0.5	4.8	2.1	**1.8**	
13	6.9	2.8	1.7	3.3	0.5	3.6		3.0	3.6	1.2	1.8	**1.4**	1.0	5.7	3.1	2.3	2.6	0.0	**3.5**	
14	**0.2**	2.5	3.8	10.5	**2.3**	3.0		4.4	1.7	7.9	4.7	**1.0**	3.5	5.8	6.6	4.9	7.0	3.5	0.1	
15	4.9	**2.7**	**0.9**	**2.9**	**0.7**	2.2		4.7	2.0	8.0	3.6	**1.8**	2.2	5.1	7.1	3.8	2.9	3.2	3.4	
16	**6.4**	6.2	**1 1**	**2.1**	3.0	0.0		4.7	2.7	6.3	5.1	**3.0**	3.1	6.6	5.9	2.4	6.8	**0.2**	8.4	
17	—	**2.2**	0.7	**0.9**	2.7	**0.5**		3.7	2.4	5.3	5.3	**1.0**	0.1	6.3	5.9	2.1	1.4	0.8	8.0	
18	**8.2**	**0.4**	0.5	**0.7**	2.5	**2.2**		2.0	**0.3**	4.7	4.0	**1.2**	**0.5**	5.9	3.0	1.6	3.4	3.6	**2.7**	
19	**5.3**	**1.0**	**0.2**	**1.3**	2.0	**1.0**		1.8	**2.7**	2.4	1.6	**1.6**	**0.1**	4.5	2.3	1.9	—	**7.0**	7.1	
20	**5.3**	**0.5**	0.3	0.6	2.0	**1.2**		1.0	**1.6**	2.8	**0.1**	**0.8**	**0.7**	3.5	1.0	0.5	0.3	3.2	9.4	
21	**6.4**	**3.2**	**2.1**	**3.0**	0.3	**0.1**		0.9	1.5	**0.1**	**0.4**	**1.0**	**2.5**	4.3	1.0	0.9	1.6	5.9	1.4	
22	**6.6**	**3.9**	**1.8**	**1.8**	0.0	**2.8**		2.4	1.9	3.7	0.7	**2.2**	**2.2**	3.4	2.7	0.9	1.3	4.9	1.0	
23	**6.7**	**0.4**	**0.7**	**1.8**	**3.6**	**7.7**		**0.7**	**1.0**	**3.2**	**3.5**	**4.1**	**2.3**	**1.3**	2.2	0.7	1.3	2.1	3.5	
24	**6.7**	**1.0**	**5.7**	**4.1**	**6.7**	**8.9**		**2.2**	**4.9**	**4.8**	**5.3**	**4.7**	**5.8**	**4.6**	1.0	0.9	**1.3**	**2.9**	1.7	
25	—	**6.3**	**9.1**	**9.6**	**5.4**	**4.7**		**4.1**	**2.1**	**4.6**	**10.5**	**6.4**	**6.8**	**2.1**	**0.2**	0.1	**5.6**	**2.8**	**3.1**	
26	**1.1**	**7.8**	**3.7**	**8.2**	**4.1**	**7.0**		**5.4**	**3.9**	**4.3**	**9.2**	**4.9**	**6.7**	**2.7**	0.1	0.0	**7.9**	**1.7**	**8.9**	
27	**9.5**	**9.4**	**8.1**	**10.7**	**5.3**	**5.7**		**6.5**	**5 5**	**4.5**	**8.7**	**5.8**	**9.5**	**3 1**	**2.7**	**0.3**	**8.0**	**7.1**	**6.8**	
28	**7.2**	**8.1**	**4.4**	**5.8**	**2.3**	**5.5**		**5.6**	**6.4**	**3.6**	**8.1**	**6.1**	**8.9**	**2.7**	**1.0**	**0.8**	**5.1**	**7.1**	**9.8**	
29	**3.0**	**5.2**	**3.8**	**3.3**	**2.3**	**5.8**		**6.5**	**5.3**	**5.2**	**10.6**	**8.0**	**9.5**	**5.7**	**2.0**	**2.5**	**6.8**	**5.4**	**8.7**	
30	0.7	**4.3**	**1.6**	**3.5**	**2.9**	**5.7**		**6.0**	**4.0**	**6.6**	**9 2**	**7.1**	**7.9**	**5.0**	**2.4**	**3.2**	**3.2**	**7.3**	**5.5**	
gem.	**1.51**	**2.17**	**1.67**	**2.37**	**1.43**	**2.58**		**1.21**	**1.28**	**0.50**	**2.17**	**3.07**	**3.36**	**0.30**	0.71	**0.34**	**1.90**	**1.58**	**2.02**	

SOMMEN DER BAROMETER-AFWIJKINGEN IN DEN MORGEN, VAN IEDER TIENTAL DAGEN IN ELKE MAAND VAN 1865 IN EUROPA, VOOR DE BETER BEKENDE PLAATSEN.

Maanden.	Tiental.	Shetland. Bressay.	Orcaden. Sandwick	Aberdeen.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.
DECEMBER.	1.	10	32	43	[9] **45**	**46**	**51**	**41**	**12**	**35**	**65**	**86**	**68**	**60**	**37**	[9] **56**	**53**	[8] **46**	**56**	**59**	**38**
	2.	**86**	**27**	0	56	66	64	38	68	**125**	**48**	**67**	**2**	30	60	55	59	57	44	43	26
	3.	**119**	**85**	**93**	**80**	**39**	**22**	0	25	**66**	**88**	**92**	**80**	**77**	**24**	**52**	**17**	10	**22**	**14**	**1**
JANUARIJ.	1.	107	123	96	[9] **28**	**2**	**22**	**14**	1	121	41	44	29	11	41	4	11	**2**	**1**	**5**	**4**
	2.	145	190	204	[9] 111	13	76	42	38	143	173	144	149	179	168	157	147	68	126	113	93
	3.	**14**	35	60	94	96	62	43	65	28	82	82	100	109	117	105	102	63	88	75	49
FEBRUARIJ.	1.	**15**	7	43	72	92	45	22	10	**62**	32	21	72	95	107	96	97	[9] 74	86	61	69
	2.	**30**	**33**	**25**	[9] **27**	17	**21**	5	35	**41**	**20**	**7**	6	3	19	**1**	15	[9] 14	6	8	34
	3.	23	13	10	**71**	**32**	**86**	**68**	**73**	21	69	25	4	**15**	**9**	**29**	**26**	**22**	**27**	29	47
MAART.	1.	88	78	71	0	**46**	8	**11**	**26**	27	68	61	67	66	63	53	58	54	50	36	53
	2.	**80**	**61**	**48**	31	47	48	49	58	**93**	**24**	**31**	11	15	31	33	57	79	47	55	70
	3.	**12**	**17**	1	**15**	12	**7**	4	2	**6**	37	49	58	32	41	15	40	61	43	31	34
APRIL.	1.	**22**	10	**3**	**65**	**57**	**67**	**40**	**11**	**15**	**68**	**67**	**66**	**66**	**70**	**52**	**53**	**51**	**75**	**71**	**67**
	2.	**64**	**68**	**53**	**41**	**32**	**35**	**18**	29	**66**	**72**	**82**	**56**	**50**	**49**	**29**	**41**	**55**	**58**	**59**	**92**
	3.	**93**	**97**	**80**	**45**	**34**	**38**	**20**	30	**24**	**46**	**45**	**49**	**55**	**45**	**40**	**34**	**51**	**49**	**44**	**71**
MEI.	1.	38	26	40	10	1	**12**	**18**	33	1	**13**	**26**	**24**	**2**	**11**	**3**	**5**	**33**	**24**	**25**	**57**
	2.	42	33	48	**29**	**12**	**22**	**19**	24	2	**8**	**14**	**16**	**19**	**3**	**9**	**1**	**110**	**10**	**10**	**20**
	3.	**3**	3	22	**13**	**14**	**43**	**29**	16	**2**	**14**	**21**	**26**	**18**	**21**	**18**	**15**	**33**	**26**	**33**	**36**
JUNIJ.	1.	**41**	**45**	**39**	**69**	[8] **43**	**41**	**37**	17	**30**	**48**	**41**	**51**	**54**	**43**	**49**	**27**	**25**	**36**	**35**	**32**
	2.	**101**	**126**	**115**	**93**	**70**	**19**	**14**	26	**40**	**38**	**22**	**44**	**85**	**55**	**72**	**33**	**14**	**35**	**29**	**12**
	3.	**40**	**38**	**29**	**32**	**12**	**15**	**17**	10	**28**	**10**	**5**	**10**	**19**	**9**	**9**	11	1	1	**4**	**1**
JULIJ.	1.	4	2	22	**7**	—	**17**	**16**	6	19	16	18	12	9	**1**	4	6	**10**	**2**	**16**	**22**
	2.	35	31	38	0	—	**3**	**3**	6	**2**	2	**7**	**3**	**1**	**2**	4	7	**8**	**8**	**10**	**25**
	3.	**16**	**34**	**24**	**55**	—	**32**	**14**	**1**	**26**	**33**	**22**	**17**	**34**	**14**	**23**	**10**	**1**	**13**	**19**	**29**
AUGUSTUS.	1.	3	0	15	**8**	—	**7**	**1**	12	9	31	38	27	22	25	18	14	[7] 7	9	**3**	15
	2.	37	49	68	28	—	**4**	**13**	**3**	**15**	36	30	28	30	27	27	15	6	7	**3**	**1**
	3.	8	**4**	7	8	—	5	**4**	21	12	9	12	19	3	22	23	22	16	6	**0**	**22**
SEPTEMB.	1.	36	28	24	**53**	—	**51**	**45**	4	18	**22**	**21**	**26**	**40**	**29**	**38**	**39**	**38**	**48**	**48**	**55**
	2.	**62**	**68**	**72**	**75**	—	**59**	**55**	0	**50**	**74**	**64**	**65**	**86**	**68**	**65**	**51**	[9] **41**	**62**	**56**	**61**
	3.	**102**	**109**	**107**	**61**	—	**43**	**34**	22	**100**	**90**	**84**	**66**	**72**	**51**	**56**	**42**	**49**	**55**	**48**	**54**
OCTOBER.	1.	**76**	**64**	**45**	59	43	43	33	72	**99**	**34**	13	**13**	10	27	35	34	25	14	20	10
	2.	25	26	63	82	78	39	18	14	37	106	87	93	90	99	92	—	53	62	55	57
	3.	117	105	122	85	71	14	**9**	**15**	144	126	120	112	98	104	86	38	20	49	35	31
NOVEMBER.	1.	**80**	**102**	**83**	**38**	**14**	**3**	13	42	**48**	**25**	**27**	13	**25**	20	**17**	13	24	18	20	28
	2.	**23**	**31**	**38**	**60**	**70**	**69**	**61**	**32**	**43**	**65**	**85**	**38**	**76**	**58**	**74**	**67**	[9] **67**	**80**	**79**	**61**
	3.	104	113	133	84	7	41	20	51	98	78	44	60	86	82	83	52	2	34	34	**10**

SOMMEN DER BAROMETER-AFWIJKINGEN IN DEN MORGEN, VAN IEDER TIENTAL DAGEN IN ELKE MAAND VAN 1865 IN EUROPA, VOOR DE BETER BEKENDE PLAATSEN.

Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brunn.	Weenen.	Munchen	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Rome.	Peters-burg.	Dorpat.	Königs-berg.	Breslau.	Krakau.	War-schau.	Herman-stadt.	Athene.	Constan-tinopel.
84	91	80	85	85	66	93	57	64	76	63	—	55	86	90	117	82	101	94	67	40	31
19	24	5	3	16	9	4	29	21	7	15	—	4	136	131	109	28	42	58	8	23	5
91	90	76	74	76	46	72	36	41	37	11	—	12	37	5	75	72	89	71	36	19	8
23	25	22	3	12	38	27	11	12	2	12	4	7	108	124	53	45	22	53	32	29	50
133	127	127	114	116	123	117	122	117	95	89	77	59	80	104	96	128	94	106	79	12	41
84	88	88	70	80	104	92	92	89	70	68	54	37	3	54	65	91	69	81	77	28	70
58	59	68	47	58	89	76	89	88	74	106	101	107	34	19	15	—	40	33	94	115	128
8	11	1	19	11	22	12	17	12	16	37	50	44	37	56	58	—	21	28	27	61	70
4	3	0	29	9	18	4	10	3	8	8	34	5	24	12	11	—	6	6	25	37	58
59	58	55	44	48	69	63	63	64	53	65	81	80	59	7	13	—	44	38	43	53	42
4	2	7	1	16	33	26	37	32	25	38	75	85	104	63	64	—	3	20	35	63	63
24	52	50	37	61	70	59	54	59	48	46	74	69	11	22	15	—	43	46	45	39	49
74	80	69	88	90	66	73	67	66	83	80	79	62	53	45	98	71	93	78	79	27	9
62	69	60	71	83	58	59	52	52	74	79	81	85	50	47	98	70	85	74	73	57	49
50	52	61	57	74	29	39	40	30	49	48	67	71	29	29	40	43	51	26	36	39	15
27	33	35	38	33	30	39	27	26	46	43	52	53	17	5	56	44	60	47	43	26	27
15	20	25	26	18	4	16	16	15	30	24	22	20	25	18	40	12	29	23	35	33	16
27	33	36	41	32	32	37	34	33	54	44	36	32	6	3	48	26	53	41	52	19	4
52	55	62	59	46	31	34	47	40	42	31	24	11	12	—	46	42	47	34	20	4	14
10	39	62	56	22	7	28	34	25	21	24	16	7	28	—	5	15	10	13	3	5	10
12	18	29	33	5	3	9	2	5	11	17	14	15	8	—	9	4	12	6	9	9	3
12	1	3	15	0	5	7	7	9	18	13	18	16	22	23	8	7	10	4	5	0	22
5	16	17	20	17	17	16	13	15	25	16	18	11	45	21	42	17	40	41	7	22	47
14	23	26	11	14	0	9	12	14	19	0	12	11	53	26	37	12	30	35	10	11	23
28	20	17	24	26	34	23	19	19	11	14	4	3	6	36	44	—	35	41	18	25	38
30	21	18	13	24	30	23	15	18	8	9	17	4	2	19	22	—	22	34	21	24	33
17	7	6	0	2	9	2	10	6	5	1	16	7	50	44	5	—	0	10	2	13	22
36	48	46	12	45	34	68	46	46	55	43	32	37	67	48	26	33	48	33	37	2	5
71	77	83	41	63	44	73	61	59	62	55	42	40	32	26	37	49	49	23	12	7	16
61	92	86	68	82	67	96	56	62	80	66	46	41	60	63	109	84	93	96	54	20	19
9	24	22	14	10	3	2	18	14	13	4	12	11	54	45	58	15	28	32	9	21	23
84	65	64	69	70	74	29	73	73	49	56	50	41	33	51	58	72	60	66	51	33	55
02	80	74	70	79	81	27	64	67	35	36	20	15	82	92	89	82	60	81	41	28	52
4	6	9	5	17	37	28	22	30	24	35	28	42	50	51	32	6	1	4	15	15	20
75	92	82	90	82	71	83	79	80	93	86	74	65	24	42	72	80	97	65	79	5	12
43	24	29	24	26	28	23	24	17	6	26	27	53	43	23	8	31	6	20	27	30	19

SOMMEM DER TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN DEN MORGEN, VAN IEDER TIENTAL DAGEN IN ELKE MAAND VAN 1865 IN EUROPA, VOOR DE BETER BEKENDE PLAATSEN.

Maanden.	Tiental.	Shetland. Bressay.	Orcaden. Sandwick	Aberdeen.	Brest.	Vendôme	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernar
DECEMBER.	1.	**42**	**14**	**29**	[9] **8**	10	15	9	**3**	**49**	1	10	20	9	16	[9] 24	33	[9] 15	40	26	6
	2.	**20**	4	**17**	13	7	**10**	17	**6**	**8**	23	26	46	32	32	31	7	**27**	24	1	9
	3.	—	**5**	**2**	27	48	52	59	20	10	**7**	**4**	43	56	62	52	43	4	47	30	2
JANUARIJ.	1.	—	**8**	**2**	**17**	1	**2**	**7**	**17**	**27**	**2**	**11**	**22**	1	0	**9**	**12**	**2**	1	**18**	**18**
	2.	—	**2**	**6**	**5**	**17**	**16**	3	**15**	**55**	**4**	**29**	**49**	**19**	**28**	**22**	**23**	**11**	**6**	**15**	16
	3.	—	39	29	2	**24**	**26**	**20**	**25**	**5**	1	7	**6**	19	**9**	**19**	**28**	**35**	**12**	**43**	**30**
FEBRUARIJ.	1.	—	16	1	[9] **19**	**28**	**19**	**18**	**9**	88	5	39	70	**5**	**4**	**29**	**24**	[9] **8**	**7**	**20**	21
	2.	—	24	37	[9] 37	40	46	20	19	60	5	42	100	66	63	39	52	[9] 42	65	49	53
	3.	—	5	2	**13**	**13**	6	**7**	3	**4**	1	8	25	8	15	**9**	10	27	**17**	10	38
MAART.	1.	—	13	5	14	5	26	0	5	**25**	**4**	**5**	11	5	8	7	17	17	18	13	50
	2.	—	18	15	28	41	35	39	21	23	26	28	67	46	43	45	36	20	42	40	33
	3.	—	24	18	29	62	66	45	27	49	36	46	74	59	58	55	60	54	71	74	100
APRIL.	1.	—	**10**	**22**	**33**	**27**	**9**	**3**	5	**10**	**3**	3	**40**	**10**	**13**	**28**	**27**	2	**11**	2	**10**
	2.	—	**9**	**12**	**44**	**56**	**21**	**8**	**15**	**23**	**12**	**11**	**36**	**68**	**54**	**75**	**64**	**29**	**60**	**47**	**43**
	3.	—	8	2	**55**	**69**	**30**	4	**1**	**19**	**0**	6	**15**	**45**	**30**	**63**	**57**	**19**	**45**	**50**	**49**
MEI.	1.	**24**	**3**	**10**	**24**	**34**	**23**	10	9	**27**	**32**	**22**	**37**	**47**	**31**	**43**	**41**	**35**	**31**	**39**	**26**
	2.	**22**	**0**	**3**	15	**8**	**7**	7	5	**21**	**28**	**31**	**20**	**22**	**7**	7	**18**	**14**	**2**	2	3
	3.	**16**	**15**	**33**	**25**	**24**	**34**	**31**	**7**	**36**	**52**	**70**	**49**	**52**	**35**	**39**	**35**	**17**	**10**	**12**	**12**
JUNIJ.	1.	**9**	**7**	**24**	**26**	**25**	**33**	**23**	**39**	**19**	19	17	**8**	**16**	**20**	**25**	**31**	**29**	**7**	**1**	**6**
	2.	**13**	**1**	**22**	**19**	**2**	**30**	13	**11**	**11**	17	34	40	20	17	**0**	2	**11**	23	20	14
	3.	**14**	**6**	**13**	**43**	**16**	**10**	4	**30**	12	17	29	33	1	**1**	**19**	**22**	**8**	3	6	8
JULIJ.	1.	**16**	**6**	**8**	**21**	[9] **16**	**9**	**8**	5	**16**	**6**	**1**	**7**	**17**	**9**	**25**	**26**	**2**	**3**	5	**10**
	2.	**11**	4	**6**	**8**	**3**	**9**	**11**	13	**10**	**27**	**27**	**18**	**24**	**23**	**17**	**38**	**3**	**10**	**9**	**24**
	3.	**30**	**7**	**16**	**9**	**0**	16	11	**30**	**22**	**28**	**32**	**20**	**14**	**10**	**4**	**18**	**6**	6	5	6
AUGUSTUS.	1.	**13**	6	11	1	26	41	8	43	7	17	30	37	21	35	22	14	21	48	38	39
	2.	**31**	**11**	**2**	**15**	2	9	**3**	25	**5**	**11**	11	**3**	**5**	3	**3**	**4**	8	20	14	14
	3.	**29**	3	**7**	**16**	18	**28**	19	35	**10**	6	13	**1**	**13**	**4**	**15**	**17**	**27**	4	1	**38**
SEPTEMB.	1.	**42**	**26**	**48**	**24**	**29**	**17**	**24**	**12**	**17**	**16**	**12**	**32**	**38**	**34**	**46**	**36**	**8**	**5**	**10**	**32**
	2.	**32**	**28**	**32**	**26**	**21**	**38**	**53**	**50**	**30**	**7**	**7**	**14**	**27**	**17**	**36**	**39**	**18**	**3**	**12**	**59**
	3.	**30**	**12**	**12**	[9] **27**	17	**21**	**2**	**18**	**24**	**15**	**2**	**24**	**21**	**31**	**32**	**43**	**14**	4	**10**	**30**
OCTOBER.	1.	**29**	**15**	**16**	**27**	**24**	**24**	6	**6**	3	**2**	9	5	**12**	**9**	**20**	**16**	**7**	11	**3**	**1**
	2.	11	23	5	5	**5**	**1**	14	**5**	37	**2**	17	**14**	**12**	**10**	**7**	—	9	9	1	12
	3.	8	25	24	[9] **9**	**20**	**14**	**10**	**21**	8	1	0	**14**	**6**	**18**	**15**	**11**	**15**	**10**	**8**	**8**
NOVEMBER.	1.	**2**	8	12	21	11	30	38	15	9	**12**	**25**	**12**	5	**1**	11	**7**	24	6	9	18
	2.	**37**	**13**	**11**	**12**	**18**	**7**	**12**	**7**	**19**	**12**	**4**	2	**9**	**9**	**13**	**2**	3	23	24	**14**
	3.	**20**	4	**20**	[9] **18**	**46**	**44**	**28**	**19**	**48**	**59**	**42**	**51**	**50**	**65**	**51**	**44**	**56**	**31**	**58**	**23**

SOMMEN DER TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN DEN MORGEN, VAN IEDER TIENTAL DAGEN IN ELKE MAAND VAN 1865 IN EUROPA, VOOR DE BETER BEKENDE PLAATSEN.

Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Bamberg.	Praag.	Brunn.	Weenen.	Munchen	Krems-munster.	Klagen-furt.	Triest.	Ancona.	Rome.	Peters-burg.	Dorpat.	Königs-berg.	Breslau.	Krakau.	War-schau.	Herman-stadt.	Athene.	Constan-tinopel.
32	34	28	26	40	28	30	28	30	**13**	16	—	31	8	31	48	29	61	43	31	34	12
61	49	56	12	34	22	20	22	21	**38**	**28**	—	**4**	27	38	44	45	49	35	**17**	**13**	**2**
72	59	77	55	74	48	40	69	52	**35**	13	—	11	**25**	**23**	10	46	76	21	13	**15**	**0**
6	**9**	**18**	**21**	**15**	**26**	**22**	**12**	**16**	**18**	3	10	13	**9**	**21**	**13**	**17**	**27**	**12**	**4**	**29**	**8**
27	**36**	**43**	**41**	**36**	**34**	**18**	**35**	**23**	**42**	**18**	**10**	**1**	**84**	**94**	**70**	**56**	**45**	**56**	**44**	**56**	**30**
7	**5**	**8**	**13**	5	**12**	**2**	**38**	**18**	**17**	**18**	**18**	**29**	3	**22**	**31**	**15**	3	**7**	**54**	**69**	**43**
68	48	46	13	68	46	54	0	25	24	12	19	9	122	144	67	—	72	102	**8**	**58**	**15**
89	71	77	55	78	66	83	53	53	33	28	43	37	27	41	61	—	56	95	51	**32**	16
35	19	16	12	28	31	47	21	25	46	15	22	40	**51**	**13**	8	—	7	28	43	14	19
19	3	3	**1**	**2**	8	14	8	4	8	6	13	23	**14**	1	**4**	—	**15**	**4**	6	**6**	4
66	57	62	37	47	48	52	44	55	30	22	18	15	65	62	42	—	42	38	10	**15**	**13**
79	65	77	56	64	69	60	69	70	61	52	51	42	30	31	22	—	53	33	29	6	**19**
15	1	**2**	**7**	12	22	0	**7**	16	26	17	10	1	**34**	**14**	**19**	**9**	**7**	**1**	25	20	8
16	**44**	**51**	**60**	**31**	**24**	**35**	**76**	**40**	**28**	**30**	**31**	**19**	3	2	**7**	**32**	**16**	**13**	**3**	**4**	21
10	**15**	**28**	**30**	**9**	**10**	**8**	**52**	**23**	**22**	**32**	**26**	**4**	40	38	22	**6**	20	12	4	2	10
21	**40**	**55**	**51**	**24**	**20**	**17**	**58**	**28**	**22**	**25**	**30**	**15**	27	37	0	**17**	16	3	8	13	36
4	**19**	**25**	**35**	**18**	**21**	**22**	**23**	**20**	**16**	**16**	**28**	**27**	**11**	**11**	**34**	**33**	**16**	**40**	**15**	**20**	3
31	**54**	**49**	**52**	**51**	**32**	**29**	**47**	**35**	**14**	**21**	**26**	**21**	2	**9**	**58**	**71**	**46**	**57**	**23**	**1**	1
22	2	4	**21**	1	1	**3**	**16**	**8**	**14**	**11**	**40**	**22**	41	—	25	**2**	14	28	5	**21**	15
53	45	43	29	47	45	49	36	41	36	30	1	13	32	—	38	41	54	48	52	15	39
46	33	24	17	32	33	35	7	20	2	11	**13**	6	21	—	31	27	35	43	32	0	26
8	**5**	**21**	**4**	**13**	**15**	**5**	**24**	**17**	**17**	**8**	**34**	**18**	**28**	**9**	**5**	**22**	**15**	**11**	**14**	**21**	18
16	**40**	**45**	**27**	**33**	**19**	**10**	**37**	**23**	**1**	**14**	**16**	**10**	**14**	**8**	**28**	**33**	**4**	**9**	**13**	6	5
14	**35**	**27**	**19**	**34**	**41**	**27**	**28**	**29**	**19**	**19**	12	**8**	**49**	**41**	**53**	**53**	**32**	**9**	**13**	19	8
52	29	36	31	33	38	30	39	41	25	2	**2**	5	15	29	19	—	27	17	5	5	0
15	**1**	1	**5**	0	8	6	**4**	**3**	0	5	**19**	**8**	23	18	10	—	5	**7**	3	**14**	0
23	0	**9**	**22**	**3**	4	**1**	**24**	**14**	**25**	**21**	**50**	**31**	26	25	13	—	9	17	13	**9**	13
6	**23**	**36**	**27**	**15**	**5**	**2**	**29**	**24**	**22**	**32**	**64**	**25**	17	7	4	**21**	3	7	17	**9**	12
11	**4**	**13**	**3**	**11**	1	**1**	**21**	**12**	**8**	**32**	**37**	**22**	17	14	12	**10**	8	5	28	9	39
12	**13**	**14**	**12**	2	11	7	**9**	9	**1**	**16**	11	**6**	1	15	5	6	15	2	42	21	36
20	9	31	10	24	13	32	6	23	9	9	20	9	39	46	34	28	36	39	27	4	16
3	**5**	**5**	**10**	**4**	**4**	**34**	**10**	0	**21**	**14**	0	**5**	44	51	11	**4**	**7**	12	**37**	**30**	**25**
7	**11**	**25**	**30**	**17**	**17**	**24**	**25**	**18**	**8**	**20**	7	**3**	**25**	**12**	**15**	**23**	**20**	**7**	**25**	**16**	**12**
0	**20**	**16**	**24**	**26**	**30**	**19**	**16**	**27**	**22**	**49**	3	0	**22**	**24**	**21**	**26**	**16**	**24**	**25**	**12**	**22**
3	**10**	**2**	**3**	9	13	18	**9**	8	50	**1**	37	35	6	4	10	3	8	**18**	53	35	15
5	**56**	**67**	**59**	**40**	**38**	**36**	**60**	**26**	**27**	**50**	**21**	**24**	**50**	**52**	**32**	**54**	**30**	**50**	**20**	**1**	**3**

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER, BEWOLKING EN STERKE WINDEN

in EUROPA in 1865.

QUANTITÉ DE PLUIE EN EUROPE, ASPECT DU CIEL, VENTS FORTS.

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

December 1864.

Datum.	Orkaden.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Muhlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Alessandria.	Leipzig.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.	Kremsmunster.
1	5.3	1.4	○	⊙	○	«	0.1	«	«	0.4	◉	●	●	○	●	○	◒		●	«	●	«		●	1.4
2	3.6	«	◉	⊙	◉	«	«	15.3	«	◉	0.2	● ◎	⊙	●	●	◒	◒		○	«	●	1.1		●	●
3	8.9	0.3	◉	⊙	○	«	«	«	6.8	◒	◉	●	○	○	●	○	○		○	«	●	«		●	●
4	4.1	2.0	○	⊙	○	1.6	«	«	«	0.4	○	●	⊙	○	●	⊙	○		○	«	●	«		●	●
5	5.1	«	○	◒	○	«	«	«	«	◒	◉	◒	⊙	○	●	○	⊙		◉	«	○	«		○	◉
6	5.6	0.1	○	◉	●	«	«	«	«	○	○	○	◎	○	●	○	○		⊙	«	○	«		◉	○
7	9.4	1.0	◉	1.6	◉	«	0.1	«	«	○	○	○	○	◒	●	○	⊙		○	«	●	«		○	○
8	«	0.7	◒	1.0	9.4	«	«	«	«	◉	◉	⊙	◎	○	●	○	○		◉	«	●	«		●	●
9	«	0.2	◒	4.6	6.2	0.8	«	«	«	◒	1.8	●	◎	◒	●	○	◒		◉	0.2	●	«		◒	●
10	1.0	«	◉	5.7	3.6	«	0.1	«	«	○	0.2	—	◓		●	0.1	◒		○	«	●	«		○	●
11	«	0.2	○	3.5	11.9	«	0.1	«	«	○	◒	⊙	◒	●	●	○	◒		○	«	●	«		●	●
12	«	«	◉	3.6	3.2	«	«	«	«	◉	●	⊙	5.0	●	●	○	◉		●	«	●	0.6		●	●
13	2.5	«	◉	2.7	31.2	«	«	«	«	◒	○	●	●	●	●	○	●		◒	«	●	0.3		●	●
14	3.1	0.1	●	1.1	23.8	«	«	«	«	○	○	○	●	●	●	○	7.0		●	«	●	0.5		●	●
15	1.8	«	●	0.4	«	«	«	«	«	○	○	●	●	●	●	◉	3.2		○	«	2.7	3.1		●	●
16	2.3	«	◉	0.1	5.6	0.2	«	«	«	○	0.5	● ◎	0.5	◎	0.3	0.3	1.0		0.2	2.9	●	«	Ontbreekt.	1.5	15.1
17	1.3	«	◒	8.4	9.6	«	0.2	«	«	●	◉	●	⊙	○	0.5	◒	◉		◉	0.4	●	«		3.5	●
18	«	0.6	◒	0.3	0.7	«	«	«	«	○	●	◒	◒	r	●	○	2.2		●	«	●	«		●	●
19	4.8	0.7	○	◉	2.4	«	«	«	«	0.3	●	◎	●	◒	●	0.8	5.3		●	«	●	«		●	●
20	6.9	0.8	◉	●	⊙	«	«	«	«	1.7	1.6	●	3.5	◒	●	1.9	◉		●	«	●	«		●	●
21	11.7	0.2	●	0.3	◉	«	«	«	«	0.3	4.5	◎	2.0	◒	3.5	●	⊙		●	«	●	«		1.6	1.6
22	2.8	«	●	0.4	●	«	«	«	«	4.6	4.3	●	●	○	0.7	1.1	1.6		●	1.0	●	0.6		2.3	1.3
23	1.9	«	◉	◒	0.4	«	«	«	«	○	○	●	●	○	●	○	◒		●	0.2	○	1.5		3.4	●
24	0.8	«	◒	⊙	0.4	«	«	«	«	○	○	⊙	◒	r	●	○	◒		●	0.2	○	«		●	○
25	0.3	«	◒	37.0	●	«	«	«	«	◉	○	○	●	○	●	○	◒		●	0.2	0.4	3.8		◒	○
26	«	«	○	●	●	1.6	0.5	«	«	○	○	○	◒	●	●	○	○		◉	«	0.5	«		●	●
27	2.0	«	◉	◒	●	●	«	1.4	«	◉	○	○	○	●	●	⊙	●		○	«	●	9.3		●	●
28	6.1	«	◒	⊙	●	«	«	«	«	0.1	●	●	○	◒	●	⊙	○		0.2	«	●	10.6		●	●
29	4.1	«	○	⊙	◒	«	0.2	«	«	0.1	◉	● ◎	◒	○	●	○	○		●	«	●	3.2		●	●
30	11.9	«	○	◒	7.5	«	«	«	«	◉	◉	●	● ◎	○	●	○	○		○	«	●	«		●	●
31	13.0	0.1	●	●	0.9	«	«	«	«	0.3	◉	●	◎	●	●	○	○		○	«	●	«		○	◒
som	120.2	17.4	19.8	70.7	117.8	4.2	1.3	16.7	6.8	8.2	13.1	5.3	11.0	128.6	5.0	4.2	20.3		0.4	5.1	3.6	34.6		12.3	19.9

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

DECEMBER 1864.

Datum.	Klagenfurt.	Triëst.	Ancona.	Rome.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN EN STORMEN.
1	«	«		○	●	«	«	0.1	«	0.1	Ni. Od. Tt. ↙ *Sm.*
2	«	«		○	◉	«	0.1	●	«	«	Av. ↙ Ba. ↦ Ce. ↗ Ni. Pd. ↙
3	«	«		⊙	●	0.1	«	0.3	«	«	Av. ↧ Bn. ↙ Bt. ↗
4	«	«		○	●	«	1.6	0.2	0.2	«	Nv. ↙ Ro. ↥
5	«	«		5.0	○	«	0.3	○	«	«	Ri. ↘ Li. ↑ Ni. ↙
6	«	«		○	◓	«	«	○	«	«	At. → Pt. Li. ↗ Re. ↗ Br. ↙ Ma. ↤ Va. ↗
7	«	«		2.6	○	«	«	○	«	«	At. ↤
8	«	3.0		○	●	«	«	⊙	«	«	Bd. ↗ Br. ↥
9	«	«		⊙	●	0.2	«	○	«	«	Bl. ↗ Co ↘
10	«	«		○	●	«	0.3	●	«	«	Ce. ↘
11	«	«		●	○	«	«	●	«	«	Ce. ← Ha. Mn. ↤ Ma ↘ Lo. ↥ Pu. At. ↦
12	«	«		○	●	«	0.2	●	«	«	Ce. Ma. ↘ Lo. ↗ Co. ↗ Pd. ↘ *Hr.* FL.
13	1.4	9.2		9.0	○	«	«	●	0.2	«	At. ↙ Pa. ↥ Mr. Km. ↤ Kk. ↙
14	«	5.1		6.0	●	«	«	○	5.3	«	At. Pa. ← Ro. Bt. Lo. ↗ Ma. ↘ Le. ↙
15	«	8.4		14.8	○	9.4	0.8	○	«	«	Lo. ↗ Pe ↘ Pm. ↗ Al. ↦ Np. ↗ Kk. Le. ↙ Km. ← **Ro. Np.**
16	«	22.6		25.3	◉	4.8	7.0	8.2	«	11.7	Ce. ↦ Kk. ↙
17	6.8	«		14.0	3.8	2.4	0.8	●	14.3	«	Wa. ↤ Hk. ↙
18	«	«		◉	●	1.3	«	1.5	«	«	At. ↤ Od. ↙ Mn. ↗
19	«	5.9		22.0	◉	1.1	2.1	2.8	«	4.6	Pn. ↗ **Ls.**
20	«	«		○	◉	0.5	«	●	«	4.7	Bt. ↗ Br. ↦
21	«	«		16.2	●	«	0.7	4.5	«	«	By. ↘ *Cr.*
22	2.1	«		2.5	◉	2.7	0.4	0.5	«	«	Ch. ↗ Tn. ↘ Le. ↙ *Hr.*
23	1.5	«		3.5	◒	0.5	«	●	«	4.4	Bl. ↤ Bu. ↙ Tt. ↙ Mn. ← Km. ↤ *Sm.*
24	«	«		○	●	1.7	«	●	«	0.1	At. ← Re. ↙ Wa. ↤ Pt. Hp. ↦ *Sm. Hr. Hp.*
25	0.5	«		0.2	◉	«	«	●	«	«	Br. ↙ At. ← Bl. ↙ Re. ↗
26	«	«		11.3	○	«	«	○	«	«	Tn. ↙ Pt. Li. ↦
27	«	4.4		6.3	◉	«	«	○	«	«	Tn. ↙ At. ↤ Ls. ↗ Re. ↦
28	«	6.9		3.1	0.7	«	«	●	«	«	Ls. ↘ Pt. Li. ↗
29	«	«		◒	○	«	«	●	2.6	10.2	Pt. ↘
30	«	«		●	○	1.2	«	○	«	3.7	Pt. Ri. → He. ↗ St. ↗
31	«	«		3.7	○	«	«	○	«	0.1	
som	12.3	65.5		145.5	4.5	25.9	14.3	18.1	22.6	39.6	

VERKLARING DER PLAATSEN.

Aarau	Aa.	Libau	Lb.
Alessandria	Al.	Limoyes	Lm.
Alicante	Ai.	Lissabon	Ls.
Ancona	Ac.	Livorno	Lv.
Antibes	At.	Lorient	Lo.
Avignon	Av.	Lyon	Ly.
Bamberg	Bm.	Madrid	Md.
Barcelona	Bc.	Marseille	Mr.
Bayonne	By.	Mezières	Me.
Bern	Be.	Montauban	Mo.
St. Bernard	S.B.	Montpellier	Mp.
Besançon	Bes.	Moskou	Mu.
Bilbao	Bi.	Moskow	Mk.
Bordeaux	Br.	Muhlhausen	Mh.
Boulogne	Bu.	Nairn	Na.
Breslau	Bl.	Napels	Np.
Brest	Bt.	Napoleon V.	Nv.
Brunn	Bn.	Nicolajew	Ni.
Brussel	Bs.	Odessa	Od.
Bucharest	Bu.	Ofen	Of.
Cette	Ce.	Paderborn	Pd.
Cherbourg	Ch.	Palermo	Pe.
Christiania	Cr.	Parma	Pm.
Christiansand	Cs.	Parijs	Pr.
Corunna	Cu.	Penzance	Pn.
Dijon	Di.	Petersburg	Pt.
Dorpat	Do.	Portsmouth	Ph.
Dresden	Dr.	Porto	Po.
Duinkerken	Du.	Praag	Pg.
S. Fernando	Fe.	Putbus	Pu.
Florence	Fl.	Reval	Re.
Genève	Ge.	Riga	Ri.
Greenwich	Gr.	Rochefort	Ro.
Haparanda	Hp.	Stockholm	Sm.
Hartlepool	Hl.	Straatsburg	St.
Havre	Hv.	Tarifa	Ta.
Helsingfors	He.	Toulon	Tn.
Hermosand	Hr.	Toulouse	Ts.
Kew	Ke.	Trier	Tr.
Kiew	Ki.	Triest	Tt.
Klagenfurt	Kl.	Turyn	Tu.
Koningsbergen	Ko.	Valentia	Va.
Krakau	Kk.	Vendôme	Ve.
Kremsmunster	Km.	Warschau	Wa.
Leipzig	Le.	Weenen	We.

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Orkaden.	Kew.	Toulouse.	Madrid	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.
1	5.6	«	◒	3.9	9.0	«	«	«
2	3.6	2.3	●	⊙	0.5	«	«	«
3	7.6	«	●	◕	0.1	«	«	«
4	3.8	«	◯	○	⊙	5.6	«	3.8
5	9.6	«	◯	⊙	○	1.1	«	«
6	1.8	5.6	◯	⊙	●	«	0.2	24.8
7	«	«	⊙	◒	●	1.1	«	7.9
8	«	0.1	⊙	⊙	1.7	2.7	«	«
9	3.6	0.3	◒	◒	22.1	«	1.4	«
10	2.8	0.1	◯	◯	0.4	1.5	2.9	6.8
11	5.1	1.2	⊙	◒	1.6	2.1	«	«
12	1.8	1.1	○	0.4	37.8	«	«	«
13	3.3	19.8	◒	0.8	0.5	5.5	«	«
14	0.3	10.2	◯	◒	1.2	1.1	0.7	2.9
15	3.1	1.1	◯	◒	0.1	5.4	1.8	9.0
16	7.9	«	◯	◯	4.8	«	0.2	«
17	7.4	0.1	◯	◒	5.3	7.2	«	«
18	1.3	0.4	◒	4.6	7.9	1.1	«	«
19	0.8	0.3	○	⊙	●	«	«	«
20	0.5	«	◯	3.8	35.5	«	«	1.1
21	7.4	«	◒	3.3	13.4	«	«	«
22	5.1	«	◯	0.1	0.1	«	«	«
23	«	«	◒	0.7	18.3	4.0	«	1.6
24	6.4	«	○	0.4	7.3	«	«	«
25	8.4	«	○	◒	9.3	«	«	«
26	«	«	◯	4.3	0.8	«	«	12.0
27	«	«	◒	1.4	8.8	7.2	1.9	0.2
28	6.6	«	◯	◒	2.4	2.8	«	1.8
29	«	«	○	6.0	6.0	«	«	«
30	2.3	«	◯	2.3	●	«	«	«
som	106.1	42.6	87.8	32.0	193.9	43.4	9.1	71.9

Datum.	Mülhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.
1	«	○	0.5	●	◯	◒	◒	1.5	◒
2	«	○	○	●	◯	r	8.0	●	○
3	«	0.4	0.5	sn	3.0	◒	●	◯	◯
4	«	2.5	4.5	○	◯	○	●	●	⊙
5	«	1.8	0.9	●	◒	○	◒	◒	○
6	4.1	7.7	7.2	◯	◯	○	5.8	●	20.0
7	«	0.3	●	◯	○	○	0.2	◒	◒
8	«	○	○	◒ ◎	◯	○	◒	◒	⊙
9	4.3	4.2	3.8	● r	●	◯ r	◒	0.2	◒
10	1.1	◒	●	●	◒	○	1.2	◒	○
11	«	◒	●	◯	◯	●	●	◯	⊙
12	«	◯	1.8	●	○	● r	●	6.8	5.0
13	«	3.6	1.4	r	◒	●	0.5	7.1	12.5
14	«	8.8	11.7	r	4.0	● r	15.6	0.3	23.0
15	«	10.6	3.8	◒	◯	○	12.1	●	8.7
16	«	◒	8.3	◯	5.0	◒	◒	0.4	2.7
17	«	1.2	0.9	● s	●	○	●	4.7	2.8
18	«	◯	◯	●	●	○	0.2	0.3	◒
19	«	●	1.6	sn	●	○	3.3	0.3	◒
20	«	0.1	2.7	●	5.0	○	5.9	3.2	7.2
21	«	◯	◯	◯	13.0	●	18.1	0.6	3.5
22	6.8	1.6	4.5	● r	1.5	●	7.5	10.8	6.6
23	«	3.4	◯	○ ◎	◒	○	0.7	0.4	●
24	2.3	0.4	21.5	● r	8.0	●	◒	1.5	◯
25	«	0.9	1.4	● ◎	9.0	◒	9.5	0.3	24.1
26	«	4.6	3.4	●	5.5	◒	3.4	1.7	●
27	«	10.3	9.7	● r	3.0	◎	1.0	5.3	7.9
28	«	5.3	0.9	◒	○	◒	3.1	◯	4.8
29	«	1.5	◯	○	●	◒	○	⊙	○
30	«	0.4	1.1	● r	4.0	—	0.8	●	◯
som	18.6	69.6	92.1	61.4	61.0	50.5	96.9	45.4	128.8

Datum.	Alessandria.	Leipzig.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.	Kremsmunster.
1	«	◯	«	●	0.5	●	◯	●
2	«	●	«	1.4	0.4	1.1	1.4	●
3	«	⊙	«	●	0.8	●	◒	●
4	«	◒	«	●	0.1	◯	●	●
5	«	0.5	«	●	0.2	◯	◯	●
6	«	1.9	8.6	1.1	3.3	1.1	●	7.7
7	«	3.2	«	●	●	0.9	4.5	●
8	«	◒	«	●	●	◒	◒	●
9	«	◒	0.3	6.1	0.7	⊙	◒	2.0
10	«	4.5	«	0.4	◯	◯	0.9	●
11	«	◯	«	○	●	●	○	⊙
12	1.8	◯	«	◯	◯	●	◯	●
13	6.0	◒	«	●	●	◒	○	●
14	1.1	1.3	6.9	1.0	2.4	●	0.4	●
15	«	◯	«	◒	◒	0.5	1.7	●
16	«	0.4	0.3	⊙	⊙	◒	●	◒
17	«	⊙	«	2.8	6.6	●	⊙	●
18	«	●	2.1	●	12.7	6.8	0.8	●
19	«	1.2	0.3	◒	⊙	⊙	2.8	◯
20	«	◯	«	●	0.3	◒	◯	○
21	«	◒	0.9	○	2.9	●	0.8	13.3
22	«	◯	0.2	3.4	3.0	●	1.4	●
23	«	0.8	«	2.6	0.4	5.6	11.0	8.6
24	«	●	«	1.8	4.8	●	2.3	8.1
25	«	●	6.8	3.5	10.6	6.5	●	4.7
26	4.1	3.4	4.2	6.5	0.9	2.0	10.6	4.1
27	1.3	3.9	0.3	0.2	11.1	2.7	6.3	6.3
28	«	●	0.5	◯	●	0.9	4 8	●
29	«	0.6	«	○	◒	1.8	0.3	◯
30	«	◯	«	○	⊙	◒	●	○
som	14.3	21.2	31.4	30.8	61.7	29.9	50.0	55.3

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

JANUARIJ 1865.

Datum.	Klagenfurt.	Triëst.	Ancona.	Rome.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN EN STORMEN.
1	«	«	●	10.6	●	0.9	0.2	0.5	«	«	Pt. ↕ Bu. ↔ **Np.**
2	«	«	●	1.6	○	0.3	1.1	2.8	«	«	Pn. ↗
3	«	«	◒	◒	○	0.1	1.3	●	«	29.7	Ro. ↘ Li. ↗ Ta. ↘ Ha. Be. ↕ Pl. ↔ Na. ↦
4	«	«	●	○	●	«	«	●	«	0.8	Be. ↗ Pt. Na. ↦ He. ↕ Cr. ↗
5	«	«	○	○	◒	«	«	4.4	«	«	Bl. ↙ Al. ↘ Ce. ↗ Bt. ↗ Kk. ↗ Pg. → *Sm.*
6	0.5	«	◉	○	●	0.3	1.1	6.5	«	«	Ha. Ce. Du. Bl. ↘ Li. ↗ Mo. ↦ Br. ↗ Tr. ↗ Pd. ↘
7	«	«	2.9	○	●	«	«	0.3	0.2	«	Ma. Pl. ↕ At. ↕ Av. ↕ Tr. ↘ Kk. → *Sm.*
8	«	«	○	○	◉	«	«	4.7	«	«	Lo. ↗
9	«	«	○	○	◒	0.2	«	0.1	«	«	Hv. ↦ Li. Va. ↗ *Rm.* RM.
10	«	«	◒	●	21.0	«	«	1.6	«	«	Bl. Od. ↗ Bt. ↗ Bt. ↗
11	«	«	●	●	●	«	«	0.1	«	«	Pn. ↗ At. ↤ *Sm.*
12	«	«	◉	●	○	«	«	●	«	«	Bl. Ha. ↗ Ch. ↕ Bt. ↗ Lo. ↗ At. ↤ Nv. ↘
13	«	7.7	◒	39.2	◒	«	«	⊙	«	«	Bl. Bt. Pa. ↗ Pr. ↕ Me. ↦ Br. Ha. ↦ Mo. ↕ Md. ↘
14	14.5	5.1	◒	●	◒	0.2	1.1	◉	«	«	Pn. Nv. Li. Ro. → Du. ↘ Br. Bu. Li. ↗ At. Bt. Al. ↦ **Ge.**
15	10.6	6.0	⊙	◒	●	«	8.1	0.9	1.2	2.3	Ha. Br. Pa. → Du. Ch. Tn. ↘ Bes. ↗ Nv. ↦ Na. Li. ↗
16	«	5.9	1.9	13.5	◒	«	5.4	◉	«	0.2	Na. Tu. ↘ Bl. By. ↘ Ce. Mr. Br. ↦ Tr. ↕ **Lv.**
17	9.7	4.4	◒	14.2	○	1.2	0.3	2.7	«	«	Np. ↗ Ha. Bl. Ch. By. Tu. Pu. ↕ Mr. ↗ *Peckeloh Mr.* RM.
18	0.5	2.8	⊙	5.2	8.6	3.6	3.2	●	«	6.3	
19	2.3	«	●	1.0	●	«	«	1.9	3.2	«	Fe. ↗ By. Li ↗
20	0.7	«	○	⊙	●	«	«	○	1.6	«	Co. ↘ **Dl. Lv.**
21	0.6	15.4	○	4.1	●	«	2.3	○	«	0.9	
22	1.2	40.2	1.4	6.0	○	4.0	13.2	○	«	6.5	Ro. ↦ Ta. ↗
23	0.5	2.2	2.7	○	3.4	3.2	3.8	●	1.8	«	Tn. Pn. ↘ At. Co. ↗ Bt. ↘ Lo. ↤ **Np.**
24	«	«	○	●	◉	0.7	«	3.3	4.3	0.4	Co. ↘ Br. Lo. ↗ Ro. ↕ **Dl.** *Hr. Mr.* RM.
25	«	«	○	●	◉	«	1.0	●	«	«	Bi. ↗ Br. ↕
26	«	1.7	●	○	●	2.0	1.2	0.7	«	«	Mr. ↗ Bi. ↗ Va. ↗ Rt. ↕ Pt. ↘ Od. ↗
27	2.4	2.1	⊙	●	3.2	«	1.7	1.1	«	«	Mr. ↑ Pn. ↙ Ch. ↑ Hv. ↕ Pa. ↗ Bn. ↗ Tr. ↕ **Ge.** *Pr.*
28	14.4	«	3.4	1.3	●	1.7	3.1	1.0	«	«	Be. Mr. ↘ Pu. ↕ Re. At. ↦ He. ↗ Ot. Li. Re. ↗ Li. ↤ *Hp.*
29	«	2.2	1.7	●	3.2	«	«	5.4	«	«	Ce. ↘ Wa. ↦ Mo. ↤ Pt. ↕ Re. ↘ Kk. ↗ Pg. → *Hp.*
30	«	«	8.1	1.1	◒	«	«	0.9	«	«	Pt. ← Li. He. Do. ↗ Mr. ↘ Pd. ↗
som	57.9	95.7	22.0	97.8	39.4	18.4	48.1	38.9	12.3	37.1	

VERKLARING DER PLAATSEN.

Aarau	Aa.	Libau	Lb.
Alessandria	Al.	Limoyes	Lm.
Alicante	Ai.	Lissabon	Ls.
Ancona	Ac.	Livorno	Lv.
Antibes	At.	Lorient	Lo.
Avignon	Av.	Lyon	Ly.
Bamberg	Bm.	Madrid	Md.
Barcelona	Bc.	Marseille	Mr.
Bayonne	By.	Mezières	Me.
Bern	Be.	Montauban	Mo.
St. Bernard	S.B.	Montpellier	Mp.
Besançon	Bes.	Moskou	Mu.
Bilbao	Bi.	Moskow	Mk.
Bordeaux	Br.	Muhlhausen	Mh.
Boulogne	Bu.	Nairn	Na.
Breslau	Bl.	Napels	Np.
Brest	Bt.	Napoleon V.	Nv.
Brunn	Bn.	Nicolajew	Ni.
Brussel	Bs.	Odessa	Od.
Bucharest	Bu.	Ofen	Of.
Cette	Ce.	Paderborn	Pd.
Cherbourg	Ch.	Palermo	Pa.
Christiania	Cr.	Parma	Pm.
Christiansand	Cs.	Parijs	Pr.
Corunna	Cu.	Penzance	Pn.
Dijon	Di.	Petersburg	Pt.
Dorpat	Do.	Portsmouth	Ph.
Dresden	Dr.	Porto	Po.
Duinkerken	Du.	Praag	Pg.
S. Fernando	Fe.	Putbus	Pu.
Florence	Fl.	Reyal	Re.
Genève	Ge.	Riga	Ri.
Greenwich	Gr.	Rochefort	Ro.
Haparanda	Hp.	Stockholm	Sm.
Hartlepool	Hl.	Straatsburg	St.
Havre	Hv.	Tarifta	Ta.
Helsingfors	He.	Toulon	Tn.
Hermosand	Hr.	Toulouse	Ts.
Kew	Ke.	Trier	Tr.
Kiew	Ki.	Triest	Tt.
Klagenfurt	Kl.	Turyn	Tu.
Koningsbergen	Ko.	Valentia	Va.
Krakau	Kk.	Vendôme	Ve.
Kremsmunster	Km.	Warschau	Wa.
Leipzig	Le.	Weenen	We.

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

FEBRUARIJ 1865.

Datum.	Orkaden.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn	Muhlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Alessandria.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.	Kremsmunster.
Jan. 31	0.5	«	●	5.6	8.0	«	«	5.2	«	1.6	●	●	6.0	◒	●	0.6	●	«	●	—	«	●	4.4	0.5	◒	●
1	5.6	5.4	●	◒	7.9	«	«	«	«	4.6	4.5	r	3.0	●	7.3	19.4	9.7	3.7	◒	◒	«	●	●	7.7	◒	●
2	6.4	0.5	●	0.1	3.5	«	«	5.4	«	11.1	5.2	◒	4.0	●	2.6	3.3	5.8	«	●	O	0.8	1.4	1.4	1.6	2.7	5.6
3	6.1	1.9	◒	6.0	4.4	«	«	0.7	«	3.5	5.6	r	8.5	●	10.2	10.9	15.8	«	0.9	●	3.5	4.4	0.1	3.2	0.3	2.0
4	3.6	r	●	O	4.1	«	0.9	«	«	1.9	O	●	1.0	○	13.9	2.1	12.5	«	0.2	● s	«	1.7	1.4	3.4	9.6	10.4
5	«	«	O	◒	0.8	«	«	«	«	●	O	● ◎	O	●	4.9	◒	◒	0.8	⊙	○	0.2	0.2	⊙	2.2	4.8	●
6	«	2.5	O	◒	5.0	«	«	«	«	○	◒	●	O	●	●	O	●	«	○	○	«	○	◒	O	●	●
7	0.8	1.3	●	◒	10.4	«	«	«	11.3	○	O	●	O	○	●	O	○	«	○	○	«	O	⊙	◒	●	●
8	0.3	2.7	◒	O	6.5	2.0	0.6	3.2	4.5	12.9	14.7	●	4.0	○	8.7	2.3	◒	«	3.8	◒ s	1.2	8.2	⊙	⊙	○	2.7
9	«	0.1	◒	◒	●	«	1.0	«	«	0.4	0.2	●	●	○	0.9	0.2	●	«	0.9	4.5 s	1.1	1.0	6.5	0.7	5.4	5.9
10	«	«	●	⊙	●	5.3	1.2	«	«	○	◒	◒	◒	◒	1.7	◒	O	«	0.9	0.3	3.4	0.6	●	4.5	0.3	12.2
11	2.3	0.3	●	⊙	O	«	«	8.3	«	—	○	● s	O	◒	1.7	O	◒	«	0.9	1.6	6.8	5.5	5.9	7.0	2.1	3.2
12	2.3	«	●	○	O	«	«	«	«	1.3	◒	● s	○	○	●	●	O	«	2.5	2.0	1.7	0.2	0.3	2.5	3.3	O
13	«	1.2	O	◒	O	«	«	«	«	0.4	O	○ ◎	○	●	●	◒	◒	«	—	○	«	○	⊙	●	●	O
14	«	«	●	●	◒	«	«	«	«	O	O	●	○	○	●	●	○	0.2	⊙	◒	0.2	○	0.5	1.4	●	1.1
15	4.3	«	◒	0.3	1.9	«	«	«	«	○	O	●	O	○	●	●	○	«	◒	⊙	«	●	⊙	⊙	●	●
16	3.1	«	◒	3.5	4.6	«	«	«	«	○	1.4	⊙	3.5	●	●	O	O	6.9	⊙	◒	«	⊙	◒	⊙	⊙	●
17	1.0	10.7	◒	◒	1.2	«	«	«	«	6.5	1.4	O	0.5	●	0.7	7.2	4.5	«	◒	●	«	O	⊙	●	●	1.8
18	2.0	0.3	●	○	○	«	«	«	«	9.1	5.2	● r	2.5	○	7.1	0.4	0.7	«	5.0	O s	4.3	0.2	0.7	1.4	●	2.0
19	«	1.8	●	⊙	◒	5.5	«	«	«	2.4	12.9	●	6.5	○	2.4	2.9	◒	«	●	0.7	3.4	2.1	0.6	O	0.5	●
20	14.2	0.3	●	○	○	«	0.4	10.6	«	8.1	0.2	◒	0.5	●	9.7	1.7	●	«	0.7	◒	0.9	0.1	0.8	●	O	●
21	«	«	◒	○	○	«	«	«	«	3.8	3.8	○	O	○	7.4	1.4	●	«	2.7	● s	3.3	0.1	●	⊙	0.1	3.3
22	6.9	2.4	●	⊙	○	«	«	«	«	0.1	0.2	●	●	○	0.6	O	O	«	◒	O	«	●	0.8	● r	1.4	●
23	2.3	0.8	O	⊙	○	0.9	«	«	«	0.7	O	◎	●	◒	1.3	O	O	«	⊙	○	«	●	●	● r	○	O
24	2.5	0.1	O	◒	●	«	«	«	«	0.2	0.9	●	2.5	●	◒	O	◒	«	◒	⊙	«	○	●	⊙	○	○
25	2.3	9.3	●	⊙	◒	«	«	8.6	«	7.1	2.3	○	●	○	0.5	0.5	2.5	4.1	◎	○	«	○	⊙	⊙	○	○
26	7.6	0.8	●	◒	○	1.0	0.4	«	«	◒	0.2	○	●	○	●	●	○	«	◎ ⊙	0.7	«	●	⊙	⊙	●	●
27	0.8	3.3	●	⊙	●	«	1.3	4.1	«	1.8	0.7	●	●	○	0.6	O	⊙	«	1.6	0.7	0.3	0.1	2.1	●	●	0.7
28	11.2	r	●	⊙	◒	«	«	2.0	«	1.9	1.1	●	5.0	○	0.5	0.4	O	«	●	0.1	«	0.9	⊙	1.4	0.5	●
Maart 1	28.0	0.3	●	⊙	○	«	«	«	«	5.0	5.2	O	2.0	○	8.0	1.1	6.3	«	2.0	0.7	«	0.9	1.6	1.8	—	—
som	114.6	46.3	46.6	15.5	58.3	14.7	5.8	48.1	15.8	84.4	65.7	51.0	49.5	20.5	90.7	54.4	58.8	15.7	22.1	11.3	31.1	27.6	27.1	39.3	31.0	51.4

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

FEBRUARIJ 1865.

Datum.	Klagenfurt.	Triëst.	Ancona.	Rome.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN EN STORMEN.
Jan. 31	5.2	3.0	●	1.0		5.6	«	●	0.2	«	1.0	Pn. Bt. ↗ Bu. ↗ Mo. ↗ Br. Pe. Lm. ↦ Od. ↘ *Sm.*
1	«	«	9.2	16.2		«	«	3.0	8.6	0.6	«	Br. By. Ro. Nv. Hv. At. Lo. Tn. → Di. ↗ *Hp.*
2	«	«	6.1	4.0		«	«	1.6	«	1.3	0.4	Hv. Ts. Br. Pe. ↦ Cu. ↗ At. ↘ Pt. ↘ Le. ↗ Mn. ↦
3	«	«	4.8	3.0		0.8	2.9	●	1.1	«	«	Br. By. Mo. ↦ At. ↘ Pe. ↘ Ro. ↗ Bi. ↗ Pt. ↘ Ge. ↕ **La.**
4	«	«	○	◒		2.8	3.1	2.2	«	«	«	Ts. ↘ At. Av. ↘ Mr. Lv. ↦ Np. ↕ *Ell.*
5	«	«	8.0	●		«	«	1.1	«	«	«	Bt. ↕ Ro. ↘ Le. ↗ Mn. ↗ Km. ↤ *Ell.*
6	«	«	60.5	6.2		«	«	○	«	«	2.1	Lv. ↙ Fl. ↗ Br. ↘
7	«	2.7	4.4	◉		0.3	«	●	5.5	7.3	11.3	Bu. ↗ Od. ↕ *Pt. Gr. Ms.*
8	«	«	◒	●		«	«	●	2.7	9.5	3.7	La. ↙ Od. ↗ Lv. ↗ Ac. ↘ Tr. ↘ Le. ↕ Dr. ↤
9	4.6	«	7.4	3.2		0.3	«	◉	1.0	«	0.3	Du. Bu. Hv. ↙ Tn. ↘ Np. ↘ Mr. Mn. ↘ Ni. Od. ↗ Bs. Tr ↕ **Np.**
10	«	«	15.5	◉		2.8	«	0.3	«	«	14.0	Hv. ← Bu. Br. Be. Lv. Tt. ↗ Lm. ↕ Mr. ↘ Tn. ↘ Md. Ai. Av. ↕
11	«	«	◉	○		9.9	5.6	●	3.3	11.5	41.0	Hv. Br. ↕ Di. ↕ Le. Kk. ↙ Be. Od. ↗ Ch. Av. ↕ Ce. Ts. ↘
12	4.5	«	2.6	○		1.7	5.0	●	6.7	7.5	«	Bt. ↗ Ce. ↘ Ni. ↙ Od. ↙ Av. ↓ Ls. ↗ Mk. ↦ Pn. ↕ Kk. ↙
13	1.4	3.1	◒	◒	Ontbreekt.	0.7	0.6	●	3.7	0.2	«	Hv. ← At. ↤ Ni. Ai. Ta. ↗ Mn. ↗
14	«	«	1.6	○		«	4.4	○	«	«	«	Tn. ↤ Hv. ↖ Tu. He. ↗ Mu. ↗ Ai. Pt. Mn. ↤
15	0.1	«	◉	○		«	0.6	○	«	«	12.4	Ri. Tn. ↦ Fe. ↘ LS.
16	«	«	○	○		«	0.6	●	1.7	0.3	0.9	Bt. ↗ Re. ↦ *Ell.* (Vc. ↕ Pd. ↗ Tr. ↑ *Pk. Ms. Lg. Ell. Hr.* RM.
17	8.1	0.8	◉	●		0.9	«	○	«	«	«	Hv. Du. Bu. Ch. ↘ At. ↕ Br. Lo. Br. ↦ Le. ↗ Dr. ↕ Mu. →
18	«	«	○	19.0		«	«	●	«	«	11.7	Bu. Hv. At. ↘ Bes. ↗ Bt. Lo. Tn. Np. Mu. Br. ↦ Be. ↗ *Bij.* RM.
19	«	«	○	3.3		«	«	●	5.7	4.9	«	La. ↘ Pr. ↕ Du. Ch. Bt. ↦ Tr. ↖ Di. ↕ Le. ↗ Hv. ↘ Mn. ↘
20	16.0	«	4.0	◉		«	4.2	0.1	«	«	«	(Lv. ↗ Ch. ↓ Pd. Dr. Tr. ↦ Le. ↗ Km. ↦ RM.
21	«	«	◉	0.9		«	«	⊙	«	«	10.8	Bu. Ch. Hv. ↘ At. ↘ Bu. ↓ Tu. ↗ Pt. Ri. He. ↘ Np. ↕ Lb. ↑
22	«	«	◉	3.3		3.2	0.2	1.3	17.6	17.4	0.8	Bu. Hv. Ce. Mr. ↘ Ro. ↕ Ac. ↗ Di. Km. ↦ Mh. Kl. ↘ Ot. ↘
23	«	«	◒	⊙		0.5	«	1.3	0.3	«	0.5	At. Ls. ↗ Ac. ↕ Kl. ↘ *Hr. Lg. Bij.* RM. (**La.** *Hr. Pk. Lg.* RM.
24	«	«	⊙	⊙		«	«	0.1	0.4	3.7	0.9	Mr. Ce. ↘ Av. ↕ Po. ↤ Kl. ↘ Km. ↦
25	«	«	○	○		«	«	●	0.5	1.9	«	Hv. ↗ Lb. Br. ↤ Bt. ↘ Lo. ↘ Pn. ↕ Le. ↗
26	«	«	○	○		«	«	●	«	«	«	Bu. Br. ↕ Ce. ↘ Mr. ↘ He. ↘ Ls. ↕
27	«	«	○	○		0.9	0.4	1.0	«	«	0.4	Vc. ↘ Pt. Re. ↗ *Hr.* RM.
28	«	«	⊙	◒		●	«	0.1	«	«	«	Le. ↘ Mn. ↦ *Bij.*
t 1	7.7	«	⊙	6.0		●	«	◒	«	«	«	Sk. ↕
												Bu. Tn. Bt. Mr. ↘ Hv. ↘
som	51.4	9.6	123.5	66.1		30.4	27.6	12.1	59.0	66.1	111.8	Ell. is Eichüll, Bij. Berlijn, Vc. Valencia, Sk. Skudenaes.

VERKLARING DER PLAATSEN.

Aarau	Aa.	Libau	Lb.
Alessandria	Al.	Limoyes	Lm.
Alicante	Ai.	Lissabon	Ls.
Ancona	Ac.	Livorno	Lv.
Antibes	At.	Lorient	Lo.
Avignon	Av.	Lyon	Ly.
Bamberg	Bm.	Madrid	Md.
Barcelona	Bc.	Marseille	Mr.
Bayonne	By.	Mezières	Me.
Bern	Be.	Montauban	Mo.
St. Bernard	S.B.	Montpellier	Mp.
Besançon	Bes.	Moskou	Mu.
Bilbao	Bi.	Moskow	Mk.
Bordeaux	Br.	Muhlhausen	Mh.
Boulogne	Bu.	Nairn	Na.
Breslau	Bl.	Napels	Np.
Brest	Bt.	Napoleon V.	Nv.
Brunn	Bn.	Nicolajew	Ni.
Brussel	Bs.	Odessa	Od.
Bucharest	Bu.	Ofen	Of.
Cette	Ce.	Paderborn	Pd.
Cherbourg	Ch.	Palermo	Pe.
Christiania	Cr.	Parma	Pm.
Christiansand	Cs.	Parijs	Pr.
Corunna	Cu.	Penzance	Pn.
Dijon	Di.	Petersburg	Pt.
Dorpat	Do.	Portsmouth	Ph.
Dresden	Dr.	Porto	Po.
Duinkerken	Du.	Praag	Pg.
S. Fernando	Fe.	Putbus	Pu.
Florence	Fl.	Reval	Re.
Genève	Ge.	Riga	Ri.
Greenwich	Gr.	Rochefort	Ro.
Haparanda	Hp.	Stockholm	Sm.
Hartlepool	Hl.	Straatsburg	St.
Havre	Hv.	Tarifa	Ta.
Helsingfors	He.	Toulon	Tn.
Hermosand	Hr.	Toulouse	Ts.
Kew	Ke.	Trier	Tr.
Kiew	Ki.	Triest	Tt.
Klagenfurt	Kl.	Turyn	Tu.
Koningsbergen	Ko.	Valentia	Va.
Krakau	Kk.	Vendôme	Ve.
Kremsmunster	Km.	Warschau	Wa.
Leipzig	Le.	Weenen	We.

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

MAART 1865.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Alessandria.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.
2	5.6	1.8	2.8	●	⊙	●	«	8.6	11.3	«	2.9	10.4	● r	4.5	◒	8.7	3.5	3.4	«	0.7	●	«	◒	⊙	1.8	1.0
3	3.3	0.5	0.3	◒	○	◒	«	2.9	0.2	«	7.8	●	◯	◒	○	7.2	7.0	●	«	0.2	●	0.8	1.2	1.8	0.5	6.3
4	0.8	12.2	0.1	◯	◒	◒	«	«	«	«	○	●	◎	◯	○	◒	●	◒	«	1.6	1.8	5.4	0.2	◒	3.2	1.9
5	8.1	0.5	4.3	●	◒	⊙	1.6	«	«	«	1.6	◒	● r	4.0	○	2.0	0.5	◯	«	◒	⊙	«	○	⊙	2.7	⊙
6	15.2	1.3	18.3	●	3.1	1.1	0.6	«	0.2	«	2.6	1.8	● r	1.5	◎	1.7	◯	7.9	«	0.1	◒	«	0.2	◯	⊙	0.6
7	10.4	1.0	0.3	○	⊙	◯	1.1	«	«	«	0.1	●	● r	1.0	⊙	3.0	2.9	1.0	31.5	◯	◯	1.0	9.0	◒	◒	0.2
8	4.8	0.8	«	◒	◒	◒	«	8.6	«	«	0.6	0.1	◯	1.0	⊙	5.4	0.9	●	«	1.8	4.3	1.3	3.9	12.3	◯	0.4
9	4.3	1.3	«	◒	◒	◯	«	«	«	«	3.1	0.7	●	0.5	◒	1.0	◒	●	«	●	0.2	«	●	2.1	18.0	●
10	5.8	5.9	«	◯	◒	◒	2.2	«	1.1	«	0.3	◯	●	6.0	○	◒	◯	◒	«	● ◎	●	«	⊙	●	2.9	◒
11	2.5	1.0	2.8	◒	◒	⊙	«	2.9	«	«	4.1	2.5	● r	●	⊙	1.7	2.7	4.2	«	●	●	«	1.8	5.1	0.2	◒
12	«	«	1.1	●	◒	⊙	«	«	«	«	●	◯	● r	◒	◒	○	●	3.3	13.3	2.0	1.6	5.3	1.7	5.5	●	⊙
13	«	0.8	0.4	●	⊙	◯	1.1	3.8	2.9	«	◒	0.2	● s	◯	○	◯	●	⊙	«	1.6	1.7	1.4	⊙	◒	0.2	2.3
14	«	«	«	●	0.2	0.4	0.6	«	«	«	1.0	0.2	●	◒	⊙	◒	◒	0.5	0.1	●	0.1	«	●	●	◒	1.1
15	«	«	0.2	●	⊙	●	3.7	«	3.8	«	0.3	0.2	●	◒	●	◯	◒	●	«	◯	◯	«	●	⊙	⊙	●
16	0.8	«	«	○	⊙	◯	«	«	6.3	3.9	0.2	0.2	●	◯	●	0.5	◯	●	«	●	●	«	1.5	⊙	●	●
17	«	0.5	«	○	⊙	0.1	«	«	5.6	«	0.3	1.1	●	◒	○	◒	◒	⊙	«	5.2	0.1	22.6	7.5	0.8	2.3	2.3
18	0.5	1.5	«	○	◯	13.9	«	«	«	«	1.2	0.9	○	◒	○	◒	⊙	○	«	7.9	5.8	2.2	0.4	1.1	● r	0.2
19	0.5	0.3	«	●	◒	2.7	«	«	«	«	○	1.1	○	◒	●	○	◯	●	«	⊙	○	«	◒	●	● r	○
20	«	«	«	◒	1.1	6.6	«	2.5	«	«	○	○	◯	3.0	●	◯	0.8	7.7	17.5	○	○	«	○	⊙	⊙	⊙
21	0.8	3.0	«	◒	◒	2.1	«	«	«	«	○	○	○	●	●	0.1	◒	○	0.1	○	○	«	○	⊙	⊙	⊙
22	2.3	2.5	«	◯	◒	0.8	0.6	«	«	«	◯	○	○	◒	r	0.4	0.6	1.1	5.0	○	○	«	0.8	0.7	◒	●
23	4.1	2.0	«	◯	⊙	◒	0.6	«	2.4	«	0.4	◯	○	◒	○	1.5	●	2.1	«	◒	◯	0.2	○	5.5	5.6	1.2
24	2.0	1.0	«	◒	⊙	●	2.4	«	«	«	2.9	0.9	◒	◒	◒	0.1	◯	◯	7.9	⊙	0.1	0.2	○	⊙	0.5	●
25	2.3	6.6	«	◒	⊙	◯	«	8.6	«	«	0.8	1.1	○	◒	○	0.9	◒	◒	«	0.7	0.1	«	●	0.7	◒	0.1
26	2.0	1.8	4.6	◒	○	◯	1.4	«	5.4	5.1	9.4	10.4	● r	7.5	○	◯	2.0	0.9	0.3	1.6	◒	1.8	○	⊙	0.5	0.7
27	2.8	«	0.4	●	⊙	●	«	2.9	«	«	3.5	1.4	⊙	1.5	◒	4.2	◯	6.8	12.1	●	●	0.2	0.6	◒	◯	●
28	«	«	«	◒	⊙	●	«	2.3	4.1	«	○	0.2	○	●	○	1.9	◯	●	3.5	●	●	0.8	3.9	21.7	5.9	2.0
29	7.4	5.9	1.2	◒	◒	⊙	«	1.8	«	«	○	○	⊙	◒	○	◒	⊙	◒	«	●	3.5	18.0	4.0	1.8	2.9	3.9
30	1.5	«	0.1	○	⊙	●	«	«	9.0	«	0.1	3.8	●	●	○	2.8	◯	1.0	«	5.9	4.5	6.5	2.1	1.6	⊙	1.5
31	2.5	«	«	◒	⊙	○	«	«	«	«	◒	2.9	◒	4.5	○	2.5	1.1	●	«	15.1	6.4	16.0	2.9	4.0	◒	0.7
som	90.3	52.2	36.9	55.9	4.4	27.7	15.9	44.9	52.3	9.0	43.2	40.1	26.5	35.0	55.6	45.6	22.0	39.9	90.5	44.4	29.5	83.7	41.7	64.7	48.3	26.4

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

MAART 1865.

Datum.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triëst.	Ancona.	Rome.	Palermo.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN EN STORMEN.
2	◎	○	«	4.1	◒	«		«	4.1	●	9.3	«	5.6	Bt. ↦ Hv. Lo. Br. Ts. Pn. ⤡ Be. ⤢
3	9.3	◎	«	18.8	2.0	0.1		1.2	0.5	●	1.6	3.1	«	Me. Du. Bu. Mr. At. ⤡
4	0.9	⊙	«	●	⊙	2.4		1.4	«	0.4	1.0	3.2	4.0	Av. ↕ Lo. ↕ Br. ⤢ La. ⤢
5	○	○	«	○	○	0.1		«	«	0.2	«	«	«	Nv. ↕ Br. Na. ↦ Vc. Pn. ↘ Greencastle (Gc.) ⤢ RM.
6	●	0.6	2.6	●	6.7	«		«	«	○	«	«	4.0	Bu. ↗ Hv. ⤢ Ro. Br. ↦ Fe. Co. ⤡ Pn. ↕ Od. ⤢ Bt. Lo. ↘ Sk. ⤡
7	◎	46.2	11.2	2.2	36.0	0.7		«	«	○	«	«	11.7	Ch. Hv. ↘ Bi. Md. Co. Br. ⤡ By. Pn. ↕ Ls. ↕ *Gy.* RM. PR.
8	9.5	0.5	0.6	9.8	5.7	18.4		2.4	0.3	●	«	«	«	Bu. Pn. ↕ Ro. Br. Bc. ↘ Cr. ⤢ Lb. ← **La.**
9	1.8	0.3	«	18.2	3.7	7.2		6.5	«	●	3.3	3.6	«	Du. Ce. ↘ Ch. Tn. Bi. ⤡ Hv. ↑ La. ↕ Pt. Ri. ⤡ He. ↤
10	2.7	3.0	«	⊙	●	9.4		0.9	13.5	2.9	0.7	1.6	«	Ni. ⤢ Sk. Cs. Pt. ↕ Ce. Gc. ⤡ Pn. ↘
11	●	○	«	—	0.9	4.9		0.1	6.1	●	«	«	«	Mr. Hv. Ch. Ro. ↘ Bt. Ni. ↓ Nv. ↕ By. Tn. ⤡ Ls. Pn. ↕ Ce. →
12	2.3	⊙	«	3.4	8.0	3.3		«	1.8	4.1	7.7	12.3	7.4	Ch. ⤢ Av. ↕ Np. ↕ Ce. ↘ Mk. ↖ Od. ⤢ Cs. ⤡ Ai. ↕ **La.**
13	0.7	⊙	«	3.0	◒	5.0		3.0	«	0.7	1.2	1.5	4.1	Ce. Tn. ⤡ Pn. ⤡
14	⊙	◎	0.7	0.3	◒	0.7		«	«	●	13.0	3.1	4.2	Hv. ⤢ At. Re. ↤
15	●	●	«	5.8	●	«		«	«	◎	2.5	«	«	Ce. ↙ Tn. At. ← Bu. Np. ⤢
16	6.8	15.6	«	12.8	1.0	2.3		«	«	●	8.9	«	«	Ce. Pe. ⤡ Av. ↕ Cs. ⤡ Bt. ⤢ Pn. ↕
17	1.4	5.2	«	○	◒	0.7	Ontbreekt.	2.4	2.6	●	3.4	5.4	«	Av. ↕ Ni. ⤢ Od. ↖ Tn. ⤡ Pe. ⤢ Np. ↘ Pn. ⤢ *Sm. Pt. Hr.* RM. PR.
18	○	⊙	«	4.5	◒	«		1.5	0.7	●	«	«	«	Bt. Lo. Cs. ⤡ Pt. ⤢ Od. ↙ Ni. ↕ Pn. Cu. Mh. ⤢ *Pk. Bm.*
19	●	0.2	«	1.7	⊙	«		0.5	2.6	0.3	0.2	«	«	Lo. ← Ls. Hv. ↖ Pn. ↖ Ch. Tn. ⤢ Tr. ↙ Pr. ↕ Od. ⤢ Bc. ⤡ *Lg.*
20	○	●	2.0	24.6	1.0	«		«	0.2	0.1	3.2	4.9	«	St. Be. Lb. Od. ⤢ Ch. ↙ Du. Gc. ⤡ Gr. Bc. ↤ Pe. ← Hv. ↖ **Np.** *Sm. Ms. Pk. Lg.* RM.
21	○	○	«	3.4	0.8	«		«	«	○	«	1.3	«	Bt. Ce. Lo. Ch. Br. At. Bu. Od. ⤢ Mr. ↖ Hv. ↖ *Bm. Hr. Lg.* RM.
22	⊙	2.9	19.4	13.0	7.0	0.1		0.3	2.0	1.6	3.5	«	«	Mr. Tn. ← Cs. ↘ Bu. ↙ At. ↤ *Bm. Lg.* RM.
23	6.3	4.8	9.1	8.2	12.9	0.7		11.0	21.9	13.8	2.4	3.4	«	Bu. Br. Av. Sk. ↕ Hv. ↙ Ce. Mr. ↘ Cs. ↕ At. ← Lv. ↗ Cr. ⤢ *Lg.*
24	●	◒	«	0.5	4.3	4.4		«	0.3	●	4.1	0.2	«	Av. ↕ Bi. Tn. Ce. ⤡ Mr. ↘ Np. ↗ **Ro.**
25	1.1	◒	«	○	2.6	0.2		«	«	◒	«	1.7	«	Mr. ↘ Np. ↗ At. ↕ **Mc. Di. Pe. La.** RM.
26	⊙	⊙	«	●	●	«		«	«	◎	«	«	«	Bu. ↘ Hv. Ch. Lo. Pn. ↘ Va. ↓ Ta. Rm. ⤡ Ls. ⤢ Fe. ↤
27	5.0	7.2	4.8	11.6	31.5	«		«	«	⊙	«	«	«	Bu. Mr. ↘ Ro. Pr. Ce. Tn. ⤡ Np. ↗ Lm. ⤢ **Bc.** *Sm. Hr. Hp.* RM.
28	11.7	11.0	3.1	0.5	1.0	5.1		16.4	13.3	1.1	«	«	«	Ce. Mr. Tn. ↘ Av. ↕ Lo. ⤡ La. ↕ Lv. ⤢ Md. ↤ Mh. ⤢ **La. Lv.** RM.
29	1.1	⊙	2.0	1.8	4.5	2.1		4.4	1.4	2.1	9.8	17.3	3.2	Ce. Mr. We. ↘ Av. ↓ Ls. ↕ Ai. ⤢ Od. Ni. ⤡ Pe. ↕ **Np.** *Pt. Sm. Hp.* RM. PR.
30	◎	○	«	—	○	3.7		«	«	1.2	1.9	2.4	«	Av. ⤡ Ce. Mr. Ls. ⤡ Ki. ⤡ Ni. ← Mu. ↕ RM.
31	●	⊙	«	—	○	8.2		8.3	«	○	«	8.1	«	Ni. ⤢
som	60.6	97.5	55.5	140.2	129.6	83.3		60.3	71.3	28.5	79.7	79.0	44.2	

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

APRIL 1865.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Muhlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Alessandria.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.
1	1.3	«	1.2	◉	⊙	○	«	«	«	«	◒	◉	●	3.0	○	0.4	◒	⊙		◉	0.7	«	1.7	1.1	◉ r	1.0
2	0.3	«	0.2	◒	◒	◒	0.9	«	1.8	«	3.5	◉	● ◎	○	○	◒	◒	◒		⊙	◉	«	●	◒	⊙	○
3	«	0.2	«	●	◒	●	«	«	«	«	◒	◉	○	◉	●	◒	2.3	2.6		●	⊙	«	○	◉	⊙	○
4	2.0	0.3	«	●	2.1	◉	«	0.9	«	«	○	0.2	○	○	● r	◒	◒	◉		⊙	⊙	«	○	⊙	⊙	○
5	3.1	0.2	0.1	○	⊙	○	«	«	4.6	«	●	◉	⊙	○	—	◒	◒	◒		◉ r	◉	«	2.1	⊙	⊙	○
6	8.9	0.3	1.4	○	○	○	«	«	«	«	2.3	●	○	○	○	◒	○	○		4.3	2.4	5.9	◉	0.8	4.1	●
7	1.8	0.8	«	○	◒	○	«	0.5	«	«	○	◉	⊙	○	○	○	○	○		◒	◉	«	○	⊙	⊙	0.1
8	1.0	«	«	◉	●	◉	«	0.5	«	«	○	○	○	◉	○	○	⊙	◒		○	⊙	«	○	⊙	○	●
9	4.3	1.8	«	◉	◉	○	1.1	«	«	«	○	○	○	●	○	○	⊙	○		○	○	«	○	○	○	○
10	0.3	«	«	○	◉	◒	«	«	«	«	○	○	○	○	○	○	⊙	○		⊙	⊙	«	○	○	○	○
11	«	«	«	○	0.9	1.0	«	«	«	«	○	○	○	○	○	○	○	○	Niet meer ingekomen.	⊙	◒	«	○	⊙	⊙	○
12	2.8	0.5	«	○	⊙	●	«	«	«	«	○	○	◒	●	○	○	◒	◒		○	○	«	○	○	⊙	○
13	6.9	2.0	«	○	6.5	●	0.8	«	3.3	6.1	○	1.4	◒	◒	○	○	⊙	⊙		◒	⊙	0.9	○	○	⊙	◒
14	«	0.8	«	●	6.9	6.9	«	«	3.4	«	0.8	◉	●	◒	◒	◒	4.6	●		◒	2.7	«	○	⊙	⊙	1.3
15	«	«	«	●	2.5	3.6	«	0.5	«	«	○	◉	●	2.5	●	2.2	4.8	27.0		3.4	2.9	1.8	0.3	2.3	◒	●
16	«	«	3.8	◉	8.4	3.1	«	«	«	«	○	◉	○	○	◉	1.3	◒	⊙		◉	1.1	«	○	●	0.7	0.1
17	«	«	r	●	0.2	◉	«	«	«	«	○	○	●	○	⊙	◒	◉	◒		⊙	○	«	○	⊙	⊙	○
18	1.0	6.6	4.1	●	◉	●	«	«	«	«	○	○	●	◒	●	○	◉	●		◒	○	«	○	⊙	⊙	○
19	«	«	0.6	◒	0.3	◉	«	«	«	«	○	○	◉	○	●	◒	◒	●		⊙	⊙	«	○	⊙	⊙	⊙
20	«	«	0.4	○	7.2	◒	«	«	«	«	○	○	●	5.5	○	○	◒	9.8		○	○	«	⊙	◉	⊙	◉
21	0.3	0.2	«	◒	11.9	4.0	«	«	«	«	○	○	◉	○	●	◉	⊙	●		○	○	«	○	○	○	○
22	«	«	«	◒	9.7	●	«	«	«	«	○	○	○	○	○	○	○	◒		○	○	«	○	○	○	○
23	«	0.3	«	○	3.6	●	«	«	«	«	○	○	○	○	◒	◒	○	○		○	○	«	○	⊙	○	○
24	«	«	«	○	12.1	●	«	«	«	«	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	«	○	○	○	○
25	«	«	«	○	◒	●	«	«	«	«	○	⊙	○	1.0	○	○	⊙	⊙		◒	⊙	«	○	0.1	⊙	○
26	0.3	«	«	○	◉	●	«	0.9	«	«	○	○	○	●	○	○	⊙	⊙		◉ r	◉	«	⊙	⊙	0.5	○
27	1.5	«	1.1	○	2.5	4.9	«	«	«	«	○	○	○	◉	○	◒	○	○		0.4	0.7	«	●	●	◒	●
28	1.5	2.8	0.0	◉	2.6	0.8	«	1.6	«	«	○	○	○	◉	○	○	⊙	⊙		●	●	«	●	0.1	◒	◉
29	0.3	«	«	●	0.4	5.0	«	«	«	«	○	◒	◒	◉	○	○	◒	○		0.5	0.7	«	○	●	6.5	●
30	«	«	«	◒	◉	●	«	«	«	«	○	○	⊙	●	◒	◒	5.3	13.6		◒	◉	«	○	○	⊙	⊙
som	37.6	16.8	11.8	36.6	77.8	29.3	2.8	4.9	13.1	6.1	6.6	1.6	14.0	12.0	16.7	3.9	17.0	53.0		8.6	11.2	8.6	4.1	4.4	4.8	2.5

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

APRIL 1865.

Datum.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Triest.	Ancona.	Rome.	Palermo.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN EN STORMEN.
1	●	1.1	«	◉	◐	21.3	●	«		0.8	0.3	«	9.0	Br. ↘ Od. ↙ He. ↗
2	◉	●	«	◉	○	6.6	○	«		●	«	«	«	Od. He.
3	○	○	«	○	○	«	⊙	«		○	«	«	«	
4	○	○	«	◐	◉	«	○	«		0.6	«	«	«	Ce. Mr. ↖ Tn. ↖ **Na.**
5	○	◐	«	◉	○	«	○	«		2.8	«	«	0.1	Br. ↘ Mc. →
6	3.6	◐	«	◐	○	«	◉	0.2		0.3	«	0.6	«	Cs. ↘
7	●	◐	«	◐	○	«	●	«		●	«	9.0	«	Mc. ←
8	○	◐	«	◐	○	«	●	«		○	«	«	«	Br. ↘ Od. ↙
9	○	○	«	◐	○	0.1	○	«		○	«	«	«	Br. ↘ Cs. → Od. ↙
10	○	○	«	◐	○	«	●	«		○	«	«	«	Ai. ↙ Pt. ↘ Re. → **Pu.**
11	⊙	⊙	«	◐	○	«	10.8	«		0.7	0.2	0.1	«	Br. ↘ Lb. → Le. ↘ Of. ↘
12	○	○	«	○	●	«	○	«		○	«	«	«	Br. ↘ Ki. ↙ RM.
13	○	○	«	○	●	«	○	«		○	«	«	«	Br. ↘ Ai. ↙ **Pr.** RM. PR.
14	⊙	⊙	«	○	○	«	◉	«	Geen regen gevallen.	○	«	«	«	At. ← Tr. ↘
15	12.4	◐	«	◐	◐	«	⊙	0.2		1.2	«	«	«	At. Tn. → Od. ↗
16	●	◐	«	◐	○	«	4.1	«		2.7	1.0	7.3	«	*Ms. Pk.* RM. PR.
17	◉	⊙	«	◐	○	«	◐	«		○	0.7	«	«	Mc. At. ← Ac. ↗ RM. LV.
18	○	⊙	«	○	◐	«	○	«		○	«	«	«	Bm. ← At. Tn. Od. ↙ LV.
19	○	○	«	○	1.3	«	⊙	«		○	«	«	«	Re. ↗ Mr. Ce. ↖ Br. ↗ Hv. Nv. ← *Sm.*
20	○	3.3	«	○	⊙	«	○	«		●	«	«	«	Bm. ↙ Br. Tu. ← Cs. ↑ RM.
21	○	○	«	◐	○	«	○	«		○	0.1	0.9	«	Tr.Tn. Bm. ↙ Mc. Km. Br. Nv. At. Lv. ← Tu. ↑ (**Be.**
22	○	○	«	○	○	«	○	«		○	«	«	«	Tr. Bm. ↙ Mc. ← Mr. ↘ Tn. ↙ Mo. ↖ At.
23	○	○	«	○	○	«	○	«		○	«	«	0.7	Bm. ↑ Tn. Mo. Br. ← Pt. Re. ↘
24	○	○	«	○	○	«	○	«		○	«	«	«	Bm. ↙ Br. ↘ Pt. ↘ Bu. ↙ **Ma.**
25	○	◐	«	○	○	«	⊙	«		○	«	«	«	Br. ↖ **Be.**
26	○	◐	«	○	○	«	○	0.1		3.8	«	1.4	«	Cr. Le. ↘ Dr. ↘ Mc. Km. → Od. Ta. ← (Fe. ↖ Od. ↗ Lb. ↗
27	●	⊙	«	○	●	«	●	0.3		1.7	«	«	«	Cr. ↗ Pd. Of. Bl. ↖ Dr. → Sk. ↙ Pt. ↙
28	9.5	0.7	«	○	●	«	●	0.8		0.6	«	«	0.9	Kk. Bs. ↑ Br. Od. Sk. ↙ Cr. ↙ Na. Wa. ↘
29	2.9	14.7	«	◐	○	«	1.1	«		1.0	«	5.0	«	Tr. Bm. ↙ Le. ↘ Bu. Ch. → Hv. ↙ Sk. Cs.
30	⊙	2.3	25.6	1.6	0.9	3.4	◐	«		○	«	4.6	«	Tr. Bm. ↙ Mc. → (Sm. ↓ Wa. ↑
som	28.4	22.1	25.6	1.6	2.2	31.4	16.0	1.6	0.0	16.2	2.3	28.9	10.7	

VERKLARING DER PLAATSEN.

Aarau	Aa.	Libau	Lb.
Alessandria	Al.	Limoyes	Lm.
Alicante	Al.	Lissabon	Ls.
Ancona	Ac.	Livorno	Lv.
Antibes	At.	Lorient	Lo.
Avignon	Av.	Lyon	Ly.
Bamberg	Bm.	Madrid	Md.
Barcelona	Bc.	Marseille	Mr.
Bayonne	By.	Mezières	Me.
Bern	Be.	Montauban	Mo.
St. Bernard	S.B.	Montpellier	Mp.
Besançon	Bes.	Moskou	Mu.
Bilbao	Bi.	Moskow	Mk.
Bordeaux	Br.	Muhlhausen	Mh.
Boulogne	Bu.	Nairn	Na.
Breslau	Bl.	Napels	Np.
Brest	Bt.	Napoleon V.	Nv.
Brunn	Bn.	Nicolajew	Ni.
Brussel	Bs.	Odessa	Od.
Bucharest	Bu.	Ofen	Of.
Cette	Ce.	Paderborn	Pd.
Cherbourg	Ch.	Palermo	Pe.
Christiania	Cr.	Parma	Pm.
Christiansand	Cs.	Parijs	Pr.
Corunna	Cu.	Penzance	Pn.
Dijon	Di.	Petersburg	Pt.
Dorpat	Do.	Portsmouth	Ph.
Dresden	Dr.	Porto	Po.
Duinkerken	Du.	Praag	Pg.
S. Fernando	Fe.	Putbus	Pu.
Florence	Fl.	Reval	Re.
Genève	Ge.	Riga	Ri.
Greenwich	Gr.	Rochefort	Ro.
Haparanda	Hp.	Stockholm	Sm.
Hartlepool	Hl.	Straatsburg	St.
Havre	Hv.	Tarifa	Ta.
Helsingfors	He.	Toulon	Tn.
Hermosand	Hr.	Toulouse	Ts.
Kew	Ke.	Trier	Tr.
Kiew	Ki.	Triest	Tt.
Klagenfurt	Kl.	Turyn	Tu.
Koningsbergen	Ko.	Valentia	Va.
Krakau	Kk.	Vendôme	Ve.
Kremsmunster	Km.	Warschau	Wa.
Leipzig	Le.	Weenen	We.

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

MEI 1865.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Palermo.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.
1	«	«	«	●	⊙	◒	«	«	«	«	○	○	⊙	◒	◒	○	◒	◒		○	○	«	○	◒	0.2	○
2	0.5	0.3	1.9	○	○	◉	«	«	«	«	○	○	○	◒	○	○	⊙	◒		⊙	⊙	«	○	○	⊙	○
3	«	0.5	«	○	◒	○	«	«	«	«	○	◉	◒	○	○	○	⊙	⊙		◒ ●	⊙	«	○	⊙	⊙	○
4	4.6	5.6	1.4	○	◉	2.2	«	«	«	«	○	◒	◉	⊙	○	○	⊙	◉		◒	⊙	«	○	○	⊙	○
5	«	«	4.3	◉	14.9	11.4	1.2	«	«	«	3.8	◒	◉	⊙	◎	◒	◉	●		◉	◒	«	○	○	⊙	○
6	«	1.5	1.2	◉	9.9	11.2	«	«	1.4	«	0.2	0.9	●	●	●	0.2	2.9	5.8		●	●	0.4	●	◉	◒	●
7	«	0.8	◒	○	0.2	26.4	«	3.4	«	1.8	⊙	4.2	⊙	2.5	●	5.4	◉	11.3		0.9	2.6	1.3	◒	3.0	0.5	1.9
8	«	«	10.2	◒	6.8	11.0	«	«	«	«	6.5	◒	○	◒	◒	8.3	1.4	●		⊙	○	«	◒	◉	◒	◉
9	0.5	«	3.6	○	4.9	6.9	«	«	5.0	«	⊙	29.7	◒	1.5	⊙	5.0	0.6	●		◒	◉	«	○	0.4	◒	◒
10	0.8	0.5	18.0	◒	◒	●	1.1	«	«	«	○	7.2	⊙	1.0	⊙	0.2	◒	●		⊙ r	0.1	6.3	10.3	○	⊙	3.4
11	«	7.4	11.7	◒	◒	●	6.2	10.2	«	«	12.5	2.3	◉	1.0	⊙	5.6	15.4	◒	Geen regen gevallen.	11.9	3.1	0.7	○	8.3	◒	2.0
12	«	2.0	3.4	◒	0.2	◒	«	«	«	«	11.0	○	⊙	◒	◎	◒	◒	◉		◒	1.9	«	○	3.6	2.0	5.5
13	«	3.6	○	○	◒	25.9	«	«	«	«	⊙	○	◉	◉	○	0.7	3.6	◒		◒	◒	«	◒	◒	◒	●
14	«	1.5	2.4	◉	2.2	3.0	«	«	9.7	«	0.1	4.3	● r	○	○	◒	◒	●		◒	⊙	«	○	⊙	⊙	○
15	0.5	«	0.7	◒	0.2	3.1	«	«	1.6	«	4.4	16.5	◒	6.0	○	6.5	10.7	19.2		◒	◒	«	4.1	0.6	⊙	⊙
16	3.6	«	0.1	○	◒	●	«	13.1	«	«	6.2	◉	●	◉	●	8.1	14.5	⊙		3.4	14.5	5.2	●	10.6	◒	17.1
17	2.8	3.6	0.5	○	0.8	○	«	«	«	«	⊙	○	⊙	○	○	1.5	◒	2.1		◒	12.4	«	13.1	13.3	23.9	9.8
18	«	0.8	r	●	⊙	◉	1.0	«	«	1.4	◒	◒	◉	●	◎	◒	7.6	7.8		◉	◒	«	○	◒	⊙	●
19	0.5	«	«	◒	○	○	«	«	«	«	5.4	4.3	○	⊙	○	11.5	◉	56.2		●	●	1.3	●	◉	●	2.8
20	2.0	«	«	◒	1.1	○	«	«	«	2.8	○	◒	◉	●	● r	0.8	◒	●		◒	◒	«	◒	◒	0.5	7.1
21	«	«	«	◉	◉	◒	«	«	«	«	○	2.7	○	●	●	◒	◒	12.3		○	○	«	⊙	⊙	⊙	○
22	«	«	16.2	◉	0.2	◉	«	«	11.3	«	4.9	1.1	⊙	○	○	○	2.2	6.4		○	○	«	○	⊙	⊙	◉
23	«	«	r	●	⊙	○	«	«	0.9	«	○	◒	○	8.0	◎	○	◒	●		⊙	⊙	0.2	○	◒	○	○
24	«	«	0.5	○	⊙	○	6.2	4.5	0.5	20.8	5.0	5.0	◉	2.0	●	6.3	16.8	7.0		◒	◒	0.6	0.3	17.0	⊙	2.8
25	«	«	«	○	⊙	◒	«	«	«	«	○	0.2	● ◎	⊙	○	2.0	◒	⊙		7.0	18.2	47.4	⊙	11.4	◒	11.8
26	«	«	«	○	11.1	○	«	«	«	«	○	⊙	○	⊙	○	○	○	○		5.4	7.0	«	0.3	9.3	0.5	9.8
27	9.7	0.5	«	◒	0.3	●	1.1	«	«	2.1	○	○	○	○	○	○	○	⊙		⊙	◒	«	⊙	1.5	25.5	7.2
28	17.5	4.1	2.0	◒	⊙	◒	«	«	0.9	«	◒	○	⊙	2.0	○	○	⊙	○		◒	⊙	0.2	○	○	⊙	○
29	3.7	2.3	«	○	11.1	○	«	«	7.0	«	○	◉	◉	⊙	○	◒	⊙	⊙		◒	1.1	6.3	11.3	⊙	⊙	◒
30	«	18.0	«	○	⊙	◒	«	«	«	«	9.3	○	◉	●	○	○	◒	⊙		◉	◒	«	⊙	○	⊙	◒
31	1.8	0.2	«	◉	◉	1.0	«	«	0.2	«	◉	○	●	11.5	⊙	0.1	0.3	◒		●	○	«	◉	3.1	◒	●
som	48.5	53.2	66.1	43.6	63.9	102.1	16.8	31.2	38.5	28.9	69.3	78.4	89.0	35.5	8.3	62.2	76.0	129.1	0.0	28.6	60.9	69.9	39.4	82.1	53.1	81.2

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

Mei 1865.

Datum.	Modena.	Triëst.	Ancona.	Rome.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN EN STORMEN.
1	○	7.0	1.4	○	◉	⊙	○	«	7.2	⊙	7.0	1.9	«	Ai. ↘ **La.**
2	⊙	«	○	○	○	○	◉	«	●	○	«	«	0.5	Br. Pn. ↥ Pt. Re. Od. ↙ Ki.
3	○	«	○	○	○	⊙	○	«	⊙	○	«	«	«	Bl. Pn ↗ Br. ↥ Od. ↙ Cu. Ai. ↦
4	⊙	«	○	●	○	○	○	«	◒	○	«	«	«	Mc. ↤ Br. ↖ Ta. ↤ Ls. ↗
5	◒	«	○	○	○	○	◒	«	⊙	○	«	«	0.1	Ly. Bes. Br. Ls. ↗ Ai. ↖ Nv. ↥ He. ↖
6	◒	«	◒	⊙	●	◒	●	«	◒	◒	«	«	«	Pu. → Tn. At. ↤ Md. ↥ Fe. ↖ Od. ↗ **Pu.**
7	◒	«	◒	◒	1.1	◒	7.7	2.6	◒	●	«	«	«	Tr. ↑ Pu. ↗ Tn. ↤ Ni. ↥ Od. ↗ **Dl. Bs.**
8	◒	α	●	◒	◉	◒	◒	«	⊙	○	«	«	«	Br. Lo. Pt. Pn. ↙ Tn. ↖ Ni. ↥ **Be. Aa.**
9	◉	«	◒	◒	6.2	◒	○	3.5	◒	○	«	«	«	Mc. ↤ Br. ↖ Be. ↗ **Ge. Bs. Bm. Aa.**
10	↗	«	○	○	⊙	1.1	2.0	0.3	⊙	●	0.1	0.8	«	Ce. ↑ Br. ↦ By. ↗ Pn. ↧ Ls. ↖ **Bs. Be.**
11	↗	0.9	○	◉	14.4	○	0.7	10.0	0.1	22.8	0.1	«	«	Tr. ↥ Lo. ↦ Nv. ↖ Br. ↗ Od. ↤ **Kk.**
12	12.5	«	○	○	○	◒	●	1.2	◒	0.6	«	«	«	Pu. ↖ Le. ↗ Bl. ↦ Gr. ↙
13	⊙	1.0	◒	○	12.0	◒	⊙	«	◒	○	«	«	«	Br. ↥ Ta. ↤ Ai. ↗
14	◒	«	○	○	○	⊙	○	0.1	1.9	○	«	0.2	«	Ai. ↗ **Dl. Bs. Bm.** RM.
15	◒	«	●	7.0	●	⊙	2.5	«	⊙	0.3	0.8	«	«	Pu. ↖ Mc. ↦ At. ↤ Lo. ↗ Sm. ↖ **Ge. Dl. Kk. Bs.** RM.
16	◉	«	0.8	◉	6.3	5.4	17.4	43.3	⊙	2.6	20.1	2.3	«	Lo. Re. Sk. ↥ Np. ↗ **Kk. Be.**
17	0.9 ↘	5.4	○	◒	●	⊙	8.1	4.3	●	34.5	12.2	8.7	«	Sk. ↥ Bt. ↗ **Dl.**
18	◉	«	◒	●	◒	0.7	○	«	●	0.8	«	5.0	«	Mc. ↙ Tn. ← Mr. ↖ At. ↤ Gc. ↗
19	5.8 →	4.2	○	◒	10.6	1.5	●	«	◒	◉	«	«	«	
20	35.3	«	2.2	○	○	◒	○	«	○	⊙	«	«	«	Tr. ↙ Km. ↤ Sk. ↥ Fe. ↖
21	25.2	«	2.4	3.0	○	⊙	○	«	○	○	1.5	«	«	Le. ↖ Km. ↤ **Ge. Dl. Bs. La.**
22	13.9	«	◒	○	○	◒	○	«	○	○	0.2	«	«	Mu. ↖ Re. ↧ **Ge. Be. Na. Bm.**
23	◒	«	◉	○	○	3.3	○	«	○	○	«	12.5	«	Tr. ↥ Bt. ↗ **Ge. Km. Md. La. Be.**
24	○	«	●	○	⊙	⊙	○	0.5	0.3	○	«	«	«	Nv. ↗ Ro. ↗ **Ge. Kk. Hr.**
25	⊙	8.5	◉	○	16.2	18.7	0.5	0.1	7.4	◒	«	«	«	Tt. Fe. Ta. ↗ Hp. ↧ Re. ↗ **Kk. Sm.**
26	⊙	6.7	○	○	53.7	0.5	1.1	9.4	2.3	2.8	«	0.8	«	Pu. ↖ **Kk. La. Md.**
27	○	«	○	○	◉	◒	●	«	⊙	1.1	«	«	«	Pu. ↦ Bt. ↗ **Bm.**
28	○	«	○	○	○	○	○	«	⊙	○	14.0	«	«	Tr. ↗ Pu. ↘ Bt. ↗ Tu. ↖ Pt. ↖ Mu ↤ **Cr. Md. Dl.**
29	○	«	○	○	⊙	◒	4.1	3.6	○	◒	«	«	«	Pd. ↧ Tr. Le. Ri. Cu. ↗ Pt. ↖ He. ↗ **Bs. Pr.**
30	○	«	◒	○	⊙	⊙	⊙	0.1	⊙	○	«	«	«	Du. Hv. ↦ Bu. → Br. ↧ Pt. ↖ Ri. ↗ Ta. Ai. ↦ **Pu.**
31	○	«	○	○	5.0	◒	◒	2.0	⊙	●	«	«	«	Pu. ↘ Mo. ↖ Sk. ↖ Po. Re. ↗ Ai. ↗ Pt. Do. ↦ Lb. Ri. ↗ **Gc. Dl.**
som	93.6	33.7	6.8	10.0	125.5	31.2	44.1	81.0	19.2	65.6	56.0	32.2	0.6	

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

JUNIJ 1865.

In millimeters.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn	Muhlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.
1	«	0.2	«	❍	◒	2.3	«	«	11.0	«	◒	2.0	◒
2	«	«	23.0	◒	⊙	0.4	6.1	«	5.4	13.5	15.1	0.9	●
3	0.5	3.5	4.2	○	◒	◒	3.4	17.6	«	7.5	1.0	0.9	●
4	«	0.3	0.1	●	⊙	○	1.1	«	«	«	1.5	●	●
5	3.3	0.2	«	○	○	○	«	«	«	«	○	○	●
6	1.3	4.6	«	○	○	○	«	«	«	«	○	○	○
7	«	0.3	«	○	◒	○	«	«	«	«	◒	❍	○
8	«	«	«	○	◒	❍	«	«	«	«	⊙	◒	❍
9	1.3	«	«	○	◒	○	«	4.5	«	«	○	○	○
10	1.3	«	«	○	⊙	○	1.9	«	«	«	◒	9.3	⊙
11	1.0	1.3	«	○	◒	0.2	3.1	«	2.9	2.1	❍	0.2	◒
12	«	0.2	«	○	0.3	○	«	«	«	1.1	❍	○	○ ◎
13	1.3	«	«	○	1.4	○	«	«	3.0	«	❍	◒	❍
14	«	«	«	○	0.9	●	«	«	«	«	0.1	❍	●
15	«	«	«	○	13.4	◒	«	«	0.9	«	❍	❍	⊙
16	«	«	«	○	❍	◒	«	«	«	«	○	❍	○
17	«	«	«	○	15.0	7.8	«	0.7	«	«	❍	❍	○
18	«	«	«	○	❍	4.3	«	«	0.7	«	0.2	●	●
19	«	«	«	○	0.4	1.0	«	«	«	«	❍	○	◒
20	«	«	«	○	10.0	❍	«	«	«	«	○	○	○
21	«	«	«	○	3.7	3.4	«	«	«	«	○	○	○
22	«	«	«	◒	1.1	○	«	«	«	«	○	○	○
23	9.6	4.6	«	○	⊙	○	«	«	«	«	○	○	○
24	1.3	0.8	«	◒	○	○	«	«	«	12.0	○	❍	○ ◎
25	5.6	4.1	«	◒	⊙	○	4.9	«	5.6	«	○	◒	❍
26	8.6	0.8	«	○	⊙	○	«	17.1	«	3.2	0.6	○	◒
27	0.5	0.3	«	○	○	○	«	«	«	«	❍	◒	❍
28	«	«	«	○	⊙	○	«	«	«	«	○	○	○
29	«	«	0.2	❍	◒	●	«	«	«	«	○	○	⊙
30	«	0.8	12.4	○	0.3	0.7	29.1	«	24.3	«	◒	13.5	●
som	36.1	22.0	39.9	8.4	46.5	20.1	49.6	39.9	53.8	39.4	18.5	26.8	35.7

Datum.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Palermo.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.
1	◒	○	1.5	❍	5.6	«	◒	●	«	●	3.3	36.1	15.2
2	10.5	●	11.9	9.0	19.9	1.4	●	●	6.9	16.6	⊙	0.2	0.6
3	❍	❍	4.4	◒	●	«	10.0	3.8	«	●	14.2	❍	17.8
4	9.5	○	6.1	◒	0.6	1.1	0.2	2.0	«	○	5.3	◒	0.3
5	❍	⊙	◒	⊙	●	«	●	0.2	«	1.1	◒	◒ r	2.5
6	○	○	◒	○	◒	1.0	0.2	●	«	○	0.9	1.6	●
7	❍	○	◒	0.1	◒	«	❍	❍	«	●	●	1.1	●
8	❍	○	◒	○	◒	«	❍	❍	«	⊙	⊙	⊙	0.1
9	○	○	○	○	⊙	«	1.1	●	«	0.1	0.1	◒	●
10	○	○	○	⊙	◒	«	0.9	0.7	«	◒	1.1	1.8	◒
11	❍	○	◒	◒	❍	«	0.4	❍ r	1.2	●	2.8	8.8	●
12	○	○	◒	◒	⊙	«	0.5	● r	«	❍	8.3	4.7	2.8
13	○	○	○	○	○	«	❍	5.0	0.1	4.2	⊙	0.7	0.8
14	○	○	○	○	○	«	2.5	6.3	«	0.3	0.2	0.9	1.7
15	○	○	◒	○	⊙	«	❍	◒	«	○	◒	⊙	●
16	◒	○	◒	◒	⊙	«	❍	⊙	«	⊙	○	⊙	○
17	○	○	◒	⊙	⊙	«	●	●	«	⊙	10.7	◒	1.0
18	❍	○	❍	○	⊙	«	10.6	6.8	«	3.9	●	10.2	●
19	○	○	○	○	○	«	○	0.9	«	1.7	●	1.1	2.3
20	○	○	○	○	○	«	◒	◒	«	○	●	5.9	◒
21	○	○	○	⊙	◒	«	❍	⊙	«	○	⊙	⊙	○
22	○	○	○	○	◒	«	◒	◒	«	○	⊙	⊙	○
23	○	◒	○	○	⊙	«	○	○	«	○	❍	◒	○
24	◒	○	◒	◒	◒	«	◒	❍	1.1	○	⊙	⊙	⊙
25	◒	○	◒	◒	●	«	11.2	0.9	«	●	0.9	●	1.6
26	⊙	◒	◒	⊙	◒	«	5.4	1.1	0.7	1.8	0.1	2.0	●
27	◒	○	❍	○	◒	«	3.6	2.9	«	6.1	1.9	5.9	●
28	○	○	○	○	◒	«	❍	●	«	◒	●	◒	◒
29	18.0	○	○	14.9	●	«	◒	⊙	«	○	❍	⊙	○
30	4.5	◒	37.1	46.6	68.0	«	●	❍	4.7	●	◒	◒	1.5
som	42.5	72.1	61.0	70.6	94.1	3.5	46.6	30.6	14.7	35.8	49.8	81.0	48.2

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

JUNIJ 1865.

Datum.	Modena.	Rome.	Ancona.	Triëst.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN, STORMEN, ONWEDERS EN STORINGEN.
1	○	○	○	«	◉	◒	○	1.3	◉	0.3	«	3.0	«	Do. Nv. Pt. Ri. Lb. →
2	◒	○	○	«	●	○	⊙	4.8	◒	●	«	5.8	«	Od. Bt. Lo. ↙ Nv. Ri. → Re. ↧ **Bm. Dl.**
3	◉	○	○	«	●	23.0	9.3	1.9	◒	10.2	«	2.0	«	Le. Mc. ↦ Nv. ↙ Ai. ↘ Tn. ↘
4	15.2	⊙	○	4.0	3.6	13.5	●	0.9	⊙	◒	3.6	6.3	«	Nv. Ce. ↙ **Mc.**
5	◉	⊙	0.5	2.5	13.1	13.8	2.7	«	⊙	5.9	«	5.8	«	Ls. ↙ Cu. ↙
6	◒	14.0	13.6	«	7.2	1.2	●	0.4	16.0	20.2	«	«	«	Cr. → Po. ↤ Re. ↙ **Bs. Lv.**
7	⊙	○	◒	«	1.8	◒	◒	0.2	12.2	1.1	«	1.5	«	Hv. ↤ Ri. ↙
8	◒	⊙	●	«	●	◒	0.5	1.3	⊙	2.5	10.7	15.9	«	Bl. ↘ Re. Hv. ↙ Ri. Pt. ↙ Hr. ↧ Po. Rm. ↙ **Ts.**
9	⊙	○	1.1	«	8.1	◒	0.5	0.5	○	0.8	1.4	4.1	«	Ta. Ri. ↘
10	○	○	●	«	◉	⊙	○	0.2	0.2	3.6	«	1.1	«	Ri. ↥ **Bm.**
11	0.2	○	1.4	23.8	10.6	6.6	7.0	3.0	5.2	2.8	«	14.9	«	Bm. Km. Mc. ↦ Bu. ↧ Od. ↘ Ta. ↤ **Ts.** RM.
12	◒	◒	⊙	4.9	1.8	◒	11.3	1.4	0.2	6.1	4.4	«	«	Mc. ↦ Pr. Bt. Lo. Br. Rm. ↙ Nv. ← Cs. ↗ Ri. Lb. ↦ **La.**
13	⊙	○	⊙	«	●	0.1	0.7	3.3	⊙	10.2	«	«	«	Cs. Km. ↦ Nv. Lm. Mo. Br. Rm. ↙ Tu. Hr. Np. ↧ **Np.** RM.
14	⊙	○	●	«	●	0.5	0.7	1.0	0.3	1.1	«	«	«	Le. ↘ Mc. Of. ↘ Bl. ↘ Nv. ↤ Ri. ↧ Pr. La. ↘ Hr. ↙
15	0.4	○	●	«	2.3	4.5	○	«	○	0.5	«	«	«	Kk. Of. ↘ Nv. Be ↙ Tu. ← Sk. ↘ Wa. ↧ **Ge. Md. Ls. Fl.**
16	◒	0.1	0.3	«	●	◒	○	«	○	2.7	0.2	«	«	Nv. ← Lo. Be. ↙ Hv. ↙ At. ↤ Sk. ↥ **Ts. Ge. Kk. Ls.**
17	⊙	7.3	●	«	14.2	1.6	◒	7.7	○	○	«	«	«	Hv. Le. ↘ Bt. Nv. Ai. ↙ Ri. Re. ↘ **Md.**
18	8.2	4.0	1.0	«	14.7	0.4	14.4	3.1	4.4	17.1	1.5	«	0.7	Mc. ↘ Nv. Hv. Bu. ↙ **Np.**
19	◒	●	○	«	●	◒	●	«	0.8	●	4.4	«	«	Mr. Nv. Bt. ↙ Be. ↙ Rm. ↧ **Kk.**
20	○	○	○	«	◉	⊙	⊙	«	⊙	●	17.1	0.3	«	Be. Ce. ↗ Ri. ↘ Bc. ↤
21	○	○	○	«	○	⊙	○	«	○	0.9	0.3	0.3	«	**S.B.**
22	◉	○	○	«	⊙	1.8	●	«	⊙	⊙	0.4	«	«	Mc. ↤ Pt. ↧ Od. ↙ **Ge.**
23	◉	◒	⊙	4.9	⊙	◒	○	«	◒	○	«	«	«	**Ge. Np.**
24	⊙	6.0	○	«	2.9	◒	◒	«	○	◒	4.3	0.3	«	Mc. Tu. → By. Ri. ↘ Pt. Bu. ↙ Re. ↘ **Mc. Aa. Rm. Np.**
25	0.3	7.7	○	3.6	●	9.5	2.7	4.2	◒	0.2	«	«	«	Tu. ←
26	⊙	○	⊙	«	2.3	2.0	3.4	5.6	●	0.2	«	14.1	«	Mr. Le. Dr. ↦ Mc. → Pt. Rc. Ri. ↙
27	◒	○	○	«	●	0.7	●	2.8	⊙	1.6	1.7	0.6	«	Le. ↦ Bl. ↘
28	◉	○	⊙	«	●	◒	13.3	3.0	12.0	4.1	«	«	«	Kk. → **Ac.**
29	6.0	⊙	○	«	○	2.1	◒	«	1.1	1.6	«	«	«	Ge. Mc. ↙ Ai. ↘ Co. Bes. ↙ **Ts. Ge. Dl. Pt. Km.**
30	◉	⊙	◒	«	◉	1.4	●	«	0.2	●	«	«	«	Mc. → Di. Bc. Le. ↙ Km. ↖ Bl. ↘ Br. ↦ By. ↘ At. ↗ Ai. Cu. ↘ **Ge.**
som	30.3	39.1	17.9	43.7	82.6	82.7	66.5	46.6	52.6	93.7	40.0	76.0	0.7	

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters. JULIJ 1865.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.	Palermo.
1	«	«	8.9	⭘	●	○	2.8	21.0	26.6	20.3	1.6	14.0	—	7.5	◒	9.8	3.0	●	11.0	11.0	«	7.7	⭘	1.4	3.0	0.6
2	«	«	0.1	○	0.3	○	1.9	«	«	2.3	9.4	0.7	○	◒	○	1.7	●	18.2	18.5	18.5	1.2	⭘	0.9	●	4.0	«
3	«	«	«	⭘	1.8	○	«	«	«	«	○	○	○	○	○	○	●	●	5.0	5.0	«	0.8	⊙	0.5	○	«
4	«	«	«	○	⊙	○	«	«	«	«	○	○	○	○	○	○	●	●	⊙	⊙	«	⊙	◒	0.5	○	«
5	9.4	4.1	«	○	⊙	○	«	«	«	«	○	○	⊙	◒	○	○	○	○	⭘	◒	«	⊙	⊙	⊙	○	«
6	«	0.3	3.1	○	⊙	○	«	0.7	«	«	○	◒	○	○	○	○	⭘	⭘	◒	◒	«	○	◒	⊙	○	«
7	«	4.8	«	⭘	○	◒	1.2	7.4	0.7	«	7.8	2.7	● r	⭘	○	◒	⭘	●	0.9	0.9	«	○	⭘	○	○	«
8	0.3	40.6	0.3	⭘	○	○	4.9	«	13.3	«	1.6	3.6	○	◒	○	○	⭘	●	0.5	0.5	0.3	⊙	⭘	○	○	«
9	0.8	«	«	⭘	⊙	○	6.3	«	«	«	◒	◒	⊙	6.0	◎	1.1	9.7	54.8	⊙	⊙	«	1.9	5.6	0.2	○	«
10	0.3	5.1	3.4	⭘	○	○	7.8	0.5	1.4	7.7	6.1	0.5	●	◒	○	37.6	10.5	●	10.8	10.8	6.4	1.1	7.0	2.3	55.3	«
11	«	0.3	0.6	◒	⊙	○	5.6	0.9	11.5	«	1.3	17.4	●	2.5	○	0.3	⭘	⭘	0.9	0.9	«	1.7	⊙	30.7	20.6	«
12	1.5	0.5	«	◒	○	○	«	12.9	2.0	3.4	13.9	0.2	⊙	◒	●	3.9	4.7	11.9	2.9	2.9	1.7	1.1	1.1	0.9	7.4	«
13	0.5	1.0	1.5	○	⊙	○	1.2	«	«	«	◒	◒	⭘	◒	○	1.0	○	○	◒	◒	«	⊙	●	7.2	1.9	«
14	1.5	1.5	1.2	○	⊙	○	«	«	«	«	○	⭘	◒	8.0	○	○	○	○	⊙	○	«	○	⊙	○	○	«
15	1.8	«	«	⊙	○	○	«	«	«	«	○	⊙	○	○	◒	○	⭘	⭘	⊙	⊙	«	○	⊙	○	○	«
16	4.1	«	«	○	○	◒	«	«	«	«	○	○	◒	○	○	○	●	●	○	○	«	○	⊙	○	⭘	«
17	«	«	1.0	◒	○	◒	«	«	«	«	6.3	8.3	○	3.5	○	○	●	●	○	○	«	○	⊙	⊙	○	«
18	«	«	4.3	◒	○	◒	«	«	«	«	16.4	◒	◒	◒	◒	2.0	●	25.0	◒	⊙	«	○	⊙	⊙	○	«
19	«	6.9	1.8	○	◒	⭘	1.7	«	«	«	○	16.7	⭘	○	○	○	●	⭘	⊙	⊙	«	○	⊙	⊙	0.7	«
20	«	0.8	1.0	⭘	⭘	1.0	«	«	1.1	«	2.4	3.4	●	●	◎	○	●	⭘	◒	⊙	11.6	○	⊙	○	○	«
21	0.3	0.3	«	⭘	◒	◒	«	«	0.5	«	4.6	8.3	● r	10.0	⊙	0.6	4.1	18.5	⊙	○	«	○	⊙	⊙	○	2.2
22	«	«	«	⊙	⊙	●	«	«	«	«	50.5	0.5	● r	●	○	⭘	●	5.3	0.7	0.7	«	○	0.6	⊙	○	«
23	«	«	4.4	⭘	⊙	○	«	3.8	0.5	«	12.9	13.3	● r	8.5	○	0.3	0.6	⭘	0.7	0.7	«	0.6	◒	27.8	0.5	«
24	«	«	2.1	◒	⊙	○	«	«	«	«	2.5	6.5	○	2.5	●	14.9	⭘	5.3	⊙	⊙	2.5	⊙	1.8	2.9	⊙	«
25	«	«	1.2	◒	○	○	«	«	14.0	«	2.3	⊙	⊙	◒	⊙	⭘	⭘	●	⭘	⭘	24.1	25.3	2.5	⊙	7.5	«
26	«	«	«	◒	○	○	«	«	«	«	3.9	0.5	●	●	○	14.0	1.2	4.0	2.9	2.9	«	14.0	1.7	9.9	0.5	2.2
27	1.3	0.5	«	◒	○	○	«	«	«	«	○	◒	●	◒	⊙	15.7	⊙	3.7	15.1	15.1	«	○	⊙	4.1	4.5	«
28	6.6	«	«	◒	○	○	«	«	«	«	⭘	○	●	◒	⊙	2.9	⊙	1.9	0.9	0.9	«	6.1	14.4	⊙	0.8	«
29	1.5	0.2	«	◒	○	○	«	«	«	«	○	⭘	○	●	○	⭘	○	⭘	◒	◒	«	◒	2 3	⊙	0.4	«
30	9.7	3.1	1.5	○	⊙	○	14.2	«	3.8	«	◒	○	⭘	○	○	○	○	⭘	◒	◒	«	○	◒	⊙	◒	«
31	«	0.5	«	◒	⊙	○	«	3.8	«	«	○	○	○	6.0	⊙	○	14.6	⭘	◒	◒	«	○	◒	◒	○	«
Som	39.6	70.5	36.4	53.1	2.1	1.0	47.6	51.0	75.4	33.7	143.5	95.7	54.5	54.5	31.0	105.8	48.4	148.6	70.8	70.8	47.8	60.3	37.9	88.4	107.1	5.0

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

JULIJ 1865.

Datum.	Modena.	Rome.	Ancona.	Triëst.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Buchárest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN, STORMEN, ONWEDERS EN STORINGEN.
1	⊙	◉	○	«	1.4	0.3	◉	○	◒	1.1	«	«	«	Tu. ← Np. We. ↦ Hv. ↘ Tn. ↖ Od. ↗ Ai. ↗ **Pu.**
2	⊙	◒	○	«	1.1	3.4	●	1.3	0.6	0.9	«	16.1	«	Kk. ↗ Bu. Od. ↗
3	○	0.2	○	«	●	⊙	5.7	0.9	●	9.8	16.0	«	«	Kk. ↗ We. ↖
4	○	◒	○	«	○	⊙	●	«	○	2.2	«	7.2	«	
5	○	○	○	«	○	○	◒	1.1	○	●	3.5	«	«	Od. At. ↗
6	○	○	○	«	⊙	○	◒	«	○	○	5.6	«	«	Od. ↖ **Ts. Na. Bl. Bs.**
7	○	○	○	«	○	○	○	«	○	⊙	0.8	«	«	Hv. → Bt. ↗ **Pu.**
8	○	○	○	«	◒	○	5.7	«	○	○	0.7	«	«	Od. ↗ **Ge. S.B.** RM.
9	⊙	○	○	«	4.5	3.1	⊙	4.4	⊙	◉	«	«	«	Ls. ↑ Tu. ↘ Sm. ↗ **Ge. S.B. Ts. Be.** RM.
10	◒	○	◒	10.9	41.2	15.4	8.2	29.5	0.3	15.8	«	«	«	Of. ↑ Kk. Mr. Tn. ↖ At. Hv. He. ↦ Re. ↗ **Be. We.**
11	○	⊙	○	«	◒	⊙	●	«	1.9	14.7	«	«	«	Bu. ↗ Hv. ↑
12	1.7	○	○	«	3.4	27.8	1.4	1.4	4.2	24.1	«	«	«	Of. Kk. At. ↦ Re. Nv. Bu. Hv. Ce. ↖ **Fl.**
13	○	○	0.3	3.4	●	⊙	⊙	«	6.1	0.1	8.1	21.9	«	Gr. ↗ **Ge.**
14	○	○	○	«	○	○	○	«	⊙	○	11.5	11.8	«	Ai. ↗ **Ts.**
15	○	○	○	«	○	○	⊙	«	○	○	«	«	«	Wa. ↓ Od. ↙ **Ge.**
16	○	○	○	«	○	○	○	«	○	◒	1.1	25.6	«	Od. ↙ Ni. ↓ Na. ↗ **Ts. S.B.**
17	◒	○	○	«	○	○	○	«	⊙	○	«	«	«	Mh. ↦ Od. ↗ **Ge. Bs. Gr. La.**
18	◒	◒	○	«	○	⊙	○	«	○	○	«	«	«	Nv. ↦ **Ts. S.B.**
19	○	○	○	«	○	⊙	○	«	⊙	○	6.1	«	«	**Ge. Ts. La. Be.** *Pk.* RM.
20	◒	○	○	«	○	⊙	○	«	⊙	⊙	2.3	«	51.2	Fe. ↖ **Ge. Md. Bs.**
21	◉	○	○	«	○	⊙	○	«	○	○	9.1	«	«	Ce. ↑ **Le. Ge. S.B. Bs.**
22	◎	○	1.5	«	7.0	2.5	○	1.9	○	○	«	«	«	Bu. ↘ Bes. ↗ **Le. Kk. Pt. La. We.**
23	○	○	○	«	●	◒	●	0.1	0.2	2.4	«	9.9	«	Of. ↑ Nv. **Kk. Pu.** RM.
24	6.3	○	○	8.3	⊙	◒	⊙	4.0	6.1	0.7	«	«	«	RM.
25	10.8	○	6.5	5.1	37.9	◉	9.4	«	0.2	○	4.6	«	«	Np. ↗ **Le. Kk. Rm. La. He.**
26	6.3	12.0	◒	«	4.1	21.9	○	0.1	0.6	○	3.1	«	«	Fe. Ta. ↤
27	19.7	0.6	◒	«	●	2.6	○	«	⊙	○	«	«	«	Md. Ls. Co. ↗ Ta. ↤ **Ge. Be. Rm. Np.**
28	⊙	○	⊙	«	⊙	◒	○	2.0	0.8	7.3	«	«	«	Bu. Nv. ↖ Ta. ↤ Sm. ↗ **Ge. Kk. Np.**
29	○	○	○	1.1	●	◒	2.1	0.6	⊙	11.0	«	0.2	«	Lb. He. ↗
30	⊙ ◎	⊙	○	«	○	◉	○	1.2	○	○	«	0.1	«	Ta. ↤ Lb. ↗ At. ↗ **Kk.** RM.
31	—	●	○	«	●	3.6	○	«	3.9	●	«	0.1	«	He. ↤ Nv. ↖ Pt. Re. He. ↦ **Ge. Ts. Bs.**
som	44.8	12.8	8.3	28.8	100.6	80.6	32.5	48.5	24.9	90.1	72.5	92.9	51.2	

Aarau	Aa.
Alessandria	Al.
Alicante	Ai.
Ancona	Ac.
Antibes	At.
Avignon	Av.
Bamberg	Bm.
Barcelona	Bc.
Bayonne	By.
Bern	Be.
St. Bernard	S.B.
Besançon	Bes.
Bilbao	Bi.
Bordeaux	Br.
Boulogne	Bu.
Breslau	Bl.
Brest	Bt.
Brunn	Bn.
Brussel	Bs.
Bucharest	Bu.
Cette	Ce.
Cherbourg	Ch.
Christiania	Cr.
Christiansand	Cs.
Corunna	Cu.
Dijon	Di.
Dorpat	Do.
Dresden	Dr.
Duinkerken	Du.
S. Fernando	Fe.
Florence	Fl.
Genève	Ge.
Greenwich	Gr.
Haparanda	Hp.
Hartlepool	Hl.
Havre	Hv.
Helsingfors	He.
Hernosand	Hr.
Kew	Ke.
Kiew	Ki.
Klagenfurt	Kl.
Koningsbergen	Ko.
Krakau	Kk.
Kremsmunster	Km.
Leipzig	Le.

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn	Muhlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	München.	Palermo.
1	2.3	5.1	0.2	◉	⊙	«	«	7.7	0.5	«	3.6	1.6	⊙	◒	⊙	7.4	0.7	13.4	2.5	0.7	«	◒	2.3	◒	●	
2	3.8	2.3	0.3	◉	◒	«	«	«	«	«	1.5	●	◒	●	●	3.4	3.2	4.2	◉	1.6	«	0.8	11.7	3.2	4.4	
3	1.8	3.0	4.8	◒	○	«	5.2	«	3.1	«	6.0	2.3	◒	3.0	—	6.7	1.4	4.3	0.5	1.1	3.8	9.5	8.3	1.1	14.4	
4	«	«	5.3	◒	○	«	1.2	1.4	0.7	«	0.9	8.3	●	2.0	○	5.7	3.5	3.6	0.2	● r	0.9	1.4	3.8	22.1	8.1	
5	«	«	0.1	◒	◒	«	«	«	2.2	«	3.1	1.1	●	●	○	0.7	◒	◉	0.5	●	4.5	5.4	7.2	15.6	2.2	
6	«	«	r	○	⊙	«	«	«	«	«	○	○	○	●	○	◉	⊙	◒	10.2	12.7	«	●	1.5	◉	10.2	
7	«	0.5	0.3	○	○	«	«	13.5	1.2	«	1.1	15.3	◒	●	○	1.3	◒	◉	◉	◉	«	●	◉	⊙	◉	
8	1.8	0.2	0.6	◒	○	«	«	12.0	1.9	«	2.1	0.2	◒	●	○	9.6	3.6	●	5.4	0.2	3.1	◒	14.0	◒	10.4	
9	«	1.0	«	⊙	◒	«	«	0.9	«	0.6	○	◒	○	◒	○	◉	○	⊙	0.5	1.1	«	0.7	3.8	◒	2.3	
10	«	0.3	«	⊙	◉	«	«	2.9	«	«	○	◉	◒	◒	◒	1.8	◒	●	◒	⊙	«	○	◒	⊙	○	
11	5.8	8.1	25.6	◉	⊙	«	«	«	5.7	4.5	0.1	○	● r	2.0	●	0.3	4.7	●	◒	⊙	«	○	0.9	⊙	○	
12	13.7	6.3	0.3	○	⊙	1.0	0.8	«	«	«	3.8	3.8	○	○	○	0.6	◒	◉	◉	◒	1.3	○	◒	⊙	◒	
13	5.6	2.5	6.6	◉	◒	«	1.0	7.9	1.1	«	1.6	13.8	○	3.5	●	1.1	30.7	◉	◉	◒	0.3	6.5	⊙	⊙	◒	
14	«	0.2	1.6	○	⊙	0.5	«	«	«	1.1	○	○	○	◒	r	18.1	◉	17.5	13.5	40.2	0.3	1.7	11.3	⊙	0.6	
15	0.3	0.5	4.1	◒	⊙	«	«	«	«	«	2.9	1.6	●	1.5	○	◉	◉	◒	0.2	◒	2.1	●	22.1	8.1	6.5	
16	11.4	9.1	0.4	●	⊙	«	2.8	«	2.7	3.9	2.9	4.3	◒	0.5	◒	0.2	7.0	3.5	◉	●	0.2	0.4	⊙	◒	●	Geen regen gevallen.
17	«	«	«	○	○	«	«	3.8	2.9	1.7	1.0	◒	◒	◒	○	4.4	◒	●	0.9	4.1	1.4	⊙	7.8	4.3	3.6	
18	«	0.5	0.4	◒	⊙	«	«	20.1	3.1	3.0	9.1	3.2	●	21.5	○	14.5	◒	◉	1.1	2.0	7.5	0.9	0.9	◒	7.9	
19	1.5	«	0.2	◒	○	«	0.9	1.4	4.4	«	0.5	○	○	◉	○	3.0	40.3	12.5	12.2	5.0	0.5	5.9	1.3	0.9	3.7	
20	«	3.8	«	◉	○	«	«	0.7	0.2	«	○	◉	◒	3.5	○	0.8	◒	⊙	5.0	3.[illegible]	«	○	0.4	◒ r	⊙	
21	«	«	6.1	◉	◒	«	«	«	1.1	«	7.4	0.9	◒	4.5	◎	1.7	◒	◒	0.2	4.5	4.4	⊙	⊙	◒	3.3	
22	«	«	«	●	◒	«	0.6	«	6.5	2 5	◒	◉	●	8.0	●	9.0	1.3	0.3	5.6	2.0	«	◉	⊙	0.3	8.6	
23	«	4.6	4.2	○	◒	1.6	17.7	«	0.6	0.4	0.3	7.2	●	10.0	◒	15.4	15.8	4.6	◉	0.5	«	1.9	14.7	1.8	5.2	
24	«	0.5	18.8	◉	◉	«	«	35.9	4.8	0.6	15.3	◒	⊙	◉	●	○	◉	◒	1.8	◒	0.7	○	◒	1.1	8.6	
25	«	0.5	«	◉	◒	«	«	0.2	5.4	«	0.1	◒	◒	3.0	⊙	18.3	4.9	6.7	1.4	●	«	○	◒	◒	○	
26	«	«	r	○	0.1	«	«	«	«	«	0.4	○	○ ◎	●	○	0.4	1.6	4.5	◒	○	«	⊙	◉	4.1	0.7	
27	12.2	1.0	«	○	◉	0.2	«	«	«	«	○	○	○ ◎	○	○	●	◒	○	⊙	○	«	○	⊙	⊙	●	
28	1.0	28.7	1.1	◒	4.3	«	«	«	«	«	9.3	○	○	⊙	○	◉	⊙	○	⊙	○	«	○	⊙	⊙	○	
29	«	14.7	0.1	◉	0.2	«	«	0.2	«	«	●	13.5	●	2.5	⊙	6.8	10.0	◉	◉	⊙	«	○	⊙	⊙	○	
30	4.1	«	«	◉	○	«	«	0.9	4.9	«	5.9	13.5	●	◉	○	32.8	0.1	4.3	9.9	11.0	9.0	16.5	1.4	⊙	6.3	
31	2.0	2.0	«	●	○	«	10.4	3.6	«	«	◒	●	○	◒	○	0.3	◒	◉	⊙	⊙	«	◉	⊙	8.3	2.2	
som	67.3	95.4	81.1	12.9	46.0	3.3	40.6	113.1	53.0	18.3	79.9	90.6	24.4	65.5	21.5	164.3	128.8	79.4	71.6	90.1	40.0	51.6	113.4	70.9	109.2	0.0

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

AUGUSTUS 1865.

Datum.	Modena.	Rome.	Ancona.	Triëst.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN, STORMEN, ONWEDERS EN STORINGEN.
1	◉	◉	◒	5.7	○	◒	Niet ingekomen.	Ontbreekt door ziekte.	⊙	0.2	«	«	«	Pu. Pt. We. ↦ Du. Bu. Nv. Hv. ↘ At. ⤢ **Bs. Pu. Pr.**
2	◒	●	○	«	14.2	4.1			3.6	42.8	«	«	«	Nv. Bu. ⤡ Hv. ↘ Lb. ↗ **Ge. Bs.** *Ms. Pk. Mg.* RM.
3	⊙	⊙	○	«	4.1	12.0			◒	0.2	«	«	«	Hv. ↘ Nv. At. → By. We. ⤡ **Bs.** RM. Kk.
4	◒	◉	○	«	13.3	26.3			◒	3.8	«	«	«	Bu. ↘ Hv. Ls. ↕ At. ↦ Ai. ↔ Nv. Tn. ⤡ **Bs. Pu. Bc. La.** LV. RM.
5	○	◉	○	«	1.8	22.2			7.3	54.2	«	7.1	«	Ls. ↕ Ta. ↔ We. ↦ RM.
6	○	○	○	«	●	1.9			0.4	5.6	0.1	«	«	Ki. We. Ni. ⤡ Ri. ← Lb. ↔
7	2.5	0.2	37.5	«	3.6	◉			◒	5.2	«	«	«	Ta. ↔ Hv. Nv. ↦ Tn. ⤡ Sk. ↕ Pt. ⤡ Re. ↕ **Km. Ac.**
8	⊙	○	○	«	16.2	◒			0.2	3.3	«	«	«	
9	◒	○	○	«	●	0.4			◒	●	0.2	«	4.1	
10	◒	○	○	6.0	◉	⊙			◉	●	«	«	«	
11	2.8	○	◒	«	◉	◒			⊙	○	«	«	«	Nv. ↦ At. ↤ **Lv. Pe.** LV.
12	○	4.0	2.3	«	⊙	⊙			◒	○	«	«	«	Hv. Np. ↗ **Ts. Bs. Pr. Be.** *Sm.*
13	○	○	◒	«	26.6	○			⊙	○	«	«	«	Bt. **Mc. Ge. S.B. Pu.**
14	4.4	○	○	«	51.5	1.1			2.3	20.8	«	«	«	At. Hv. Nv. ⤢ Br. We. ↦ **Bs. We. Tt.** *Pk.*
15	◒	○	0.5	7.2	12.2	⊙			0.2	43.5	3.0	14.1	«	Lo. ↗ **Ts. Km.**
16	◉	○	○	«	2.0	⊙			⊙	2.3	«	10.4	«	Hv. Lo. Ro. ↦ Np. ⤢ Ki ⤡
17	◉	○	◒	13.4	●	7.0			0.3	0.7	«	«	«	Bu. Hv. ↘ **Mc. Bs. Pu. Tt.**
18	◒	○	◒	«	9.0	0.3			0.2	0.9	«	2.8	«	Du. Tn. ⤡ Bu. Hv. ↘ Ro. ⤢ We. ↦ **Pu.**
19	⊙	○	1.2	26.8	10.4	1.9			3.2	2.0	8.0	22.1	«	Bu. Tn. Ni. ⤡ We. ↦ **Km. Rm. Ac.** *Ms. Pa.* RM.
20	○	⊙	0.8	«	◉	⊙			⊙	1.4	3.1	«	«	Od. Ri. ↕ Re. ↦ RM.
21	◒	◉	0.4	«	15.8	2.8			⊙	●	«	«	«	Hv. → Ni. ↦ **La.**
22	◒	○	○	2.9	5.9	◉			1.4	2.5	«	«	«	**Be.** *Hp. Sm.* RM.
23	○	◒	○	3.8	5.0	4.4			◒	◒	«	0.8	«	Bt. Lo. Nv. ↦ Md. Nv. ⤢ Bu ⤡ **Ge. Bs. Be.**
24	⊙	○	○	«	●	0.7			24.6	17.6	«	«	«	Bu. → **Km. Tt. Gr.** *Sm.*
25	◒	○	○	8.9	⊙	8.6			0.8	○	0.3	0.3	«	**Ts. Ge. S.B. Be.**
26	◒	○	○	«	◉	⊙			⊙	●	24.1	14.1	«	Sm. → Sk. ⤢ **Ge.** *Ms. Pa. Pk.* HD. RM.
27	◒	○	●	«	⊙	○			○	◒	«	«	«	Re. He. Ri. Sm. ⤢ Ta. Hv. ↔ Na. ↦ Ni. ↓ Od. ⤢ Lb. ↗
28	○	○	○	«	○	○			○	○	«	«	«	Lb. → Ai. ⤢ Br. ⤢ **Pr.**
29	○	○	○	«	○	◒			○	○	«	«	«	Ai. ↕ **Ge. Km. Pr. Be.**
30	◉	○	○	«	21.5	10.9			○	0.2	«	«	«	Tn. Ce. ⤡ Lb. → Tn. ↘ We. ↦ Re. ↕
31	10.8	⊙	11.8	9.5	●	◉			◒	◒	«	«	«	Tn. Ce. Lb. ↘ Ls. ⤢ Po. → Ta. ↔ Re. ↕ **Pg. Tt. Fl. La. Ac.**
som	20.5	4.2	54.5	84.2	213.1	104.6			44.5	207.2	38.8	71.7	4.1	

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

SEPTEMBER 1865.

In millimeters.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Prag.	Brünn.	Weenen.	München.	Palermo.
1	5.6	2.3	«	◉	○	●	3.5	12.0	1.4	«	⊙	0.7	●	◉	○	◉	◒	◒	0.2	0.9	«	4.2	1.6	◉	◒	4.8
2	2.8	3.8	«	○	○	●	«	3.2	21.2	4.5	◒	●	●	◒	○	1.1	○	◒	5.2	3.2	11.0	0.8	0.5	3.8	●	«
3	3.8	0.3	«	○	0.3	◉	«	1.6	«	«	○	●	●	○	○	○	○	○	0.7	3.2	«	●	0.5	1.8	○	«
4	2.0	0.5	«	○	⊙	●	«	«	«	«	○	○	○	○	○	◉	⊙	○	⊙	⊙	«	◉	○	⊙	○	«
5	«	«	«	◒	⊙	●	«	«	«	«	○	⊙	○ ◎	○	◒	◉	0.8	⊙	○	○	«	○	○	⊙	●	«
6	11.2	«	«	○	⊙	●	«	«	«	«	◉	○	◎	○	○	○	0.1	⊙	⊙	⊙	«	○	○	○	○	«
7	0.3	«	«	○	◒	●	«	«	«	«	○	○	○ ◎	○	◒	○	2.1	⊙	⊙	○	«	○	○	○	○	«
8	«	0.3	«	○	1.0	○	«	«	«	«	○	○	○ ◎	○	●	◒	◒	◒	○	⊙	«	○	○	⊙	○	«
9	«	«	2.9	○	0.6	◉	«	3.6	«	«	2.3	○	◉	○	○	○	⊙	○	◒	⊙	«	○	⊙	⊙	14.7	«
10	11.9	5.6	«	○	⊙	10.2	«	«	«	«	0.3	○	○	◒	○	◉	⊙	⊙	◉	⊙	«	○	⊙	⊙	○	«
11	6.6	«	«	○	⊙	●	«	«	«	«	0.1	◒	●	○	○	○	○	⊙	◉	◉	0.5	◒	◉	◒	●	«
12	«	0.2	«	○	○	●	«	0.7	«	«	6.0	○	● ◎	◒	○	◒	⊙	◒	⊙	0.5	«	●	◉	1.1	1.1	«
13	2.8	0.5	«	○	○	●	«	«	«	«	○	○	—	○	—	○	○	◒	⊙	⊙	«	○	⊙	⊙	○	«
14	«	«	«	○	○	⊙	«	0.2	«	«	○	○	○	○	○	○	○	○	◒	◒	«	○	◉	◒	○	«
15	«	«	«	○	○	◉	«	«	«	«	○	⊙	○	○	○	○	○	○	⊙	⊙	«	○	○	⊙	○	«
16	«	«	«	○	⊙	◒	«	«	«	«	○	○	○	○	○	○	○	○	⊙	◒	«	○	○	⊙	○	«
17	3.3	«	«	○	⊙	◉	«	«	«	«	○	◒	○	◒	○	○	⊙	○	◉	◒	«	○	1.1	3.8	⊙	«
18	3.6	«	«	○	⊙	●	«	«	«	«	○	◉	●	○	○	○	○	○	◉	◉ r	«	○	◉	0.3	○	«
19	«	«	«	○	⊙	●	«	«	«	«	◉	○	◎	○	○	○	○	○	⊙	⊙	«	○	0.5	⊙	○	«
20	«	«	«	○	⊙	●	«	«	«	«	○	○	○	○	○	○	○	⊙	◒	◒	«	○	○	⊙	○	«
21	3.8	4.1	8.9	●	⊙	◒	«	«	«	«	○	⊙	◒	○	●	○	⊙	⊙	○	⊙	«	○	⊙	○	○	«
22	0.3	«	0.1	●	14.5	●	«	0.2	«	«	◒	⊙	●	○	○	○	○	⊙	⊙	○	«	○	○	○	○	«
23	«	«	«	◒	0.7	●	«	«	«	«	◒	●	●	○	○	◒	○	◒	⊙	○	«	○	○	○	◉	«
24	«	0.2	«	○	◉	0.4	«	«	«	«	◉	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○	«	○	⊙	○	○	«
25	«	«	«	○	6.3	1.5	«	0.2	«	«	○	○	○	○	○	○	○	⊙	○	○	«	⊙	○	⊙	○	«
26	«	0.2	«	○	17.4	1.0	«	0.5	«	«	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	«	○	⊙	⊙	○	«
27	«	0.3	«	◉	◒	⊙	«	«	«	«	○	○	○	○	◒	○	⊙	◒	○	○	«	○	○	○	○	9.8
28	«	«	«	○	◉	⊙	«	«	«	«	○	⊙	○	○	●	◒	○	○	○	○	«	○	○	○	○	«
29	«	«	«	○	◒	2.7	«	«	«	«	○	⊙	○	◒	◒	○	○	⊙	⊙	○	«	○	⊙	○	○	«
30	«	«	«	○	10.2	12.8	«	«	«	«	○	⊙	◒ ◎	○	○	○	⊙	◒	○	○	«	○	○	○	○	«
som	58.0	18.6	11.9	25.0	51.0	28.6	3.5	22.2	22.6	4.5	8.7	0.9	39.7	0.0	7.3	1.1	3.0	0.0	6.1	7.8	11.5	5.0	4.2	19.8	15.8	14.6

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

SEPTEMBER 1865.

Datum.	Modena.	Rome.	Ancona.	Triëst.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN, STORMEN, ONWEDERS EN STORINGEN.
1	○	○	2.7	«	12.2	◒	◒		◒	2.7	4.6	7.7	«	We. Hv. ⤡ Ce. ↘ Fe. ⤡ Ta. ↤ Sk. ↧ Re. ⤢ Ri. ↥ **La.**
2	○	○	○	«	3.4	◉	5.4		⊙	19.8	18.0	15.9	«	Fe. ↤ We. → Pt. ⤢ Lb. ↘
3	○	○	○	«	●	⊙	⊙		●	4.1	«	«	«	Ni. ↦ Ki. ⤡ Od. Re. Ri. →
4	○	○	○	«	○	⊙	○		○	○	0.6	«	«	Pt. ↧ Ki. ⤡ Ni. ↥ Od. ⤢ Re. Lb. ↧
5	⊙	○	○	«	⊙	⊙	○		○	○	«	«	«	Na. ⤢ Lb. → **Ge. Md. Be.**
6	⊙	○	○	«	◉	⊙	○		○	○	«	«	«	Cs. ↦ Lb. ↗ **Ge. Ts. Di. Be.**
7	◉	○	◒	«	○	◉	◒		○	⊙	«	«	«	**Ge. Ts. Bs. Di. Be.**
8	◒	○	○	«	○	⊙	○		⊙	○	«	«	«	**Di.** KM.
9	○	○	◒	«	⊙	◒	◒		⊙	○	«	«	«	**Pu. Km.** KM.
10	◒	○	◒	«	○	◒	○		⊙	○	«	«	«	
11	⊙	○	○	«	◉	⊙	⊙		⊙	0.2	«	«	«	Tu. ↦ Sk. Cs. ⤡ Ls. ⤢ Lb. →
12	⊙	○	4.5	6.0	4.3	2.5	◒		●	0.1	0.2	3.9	«	Ri. ↘ Re. Wa. Lb. He. Do. ⤡ KM.
13	⊙	⊙	◒	«	○	○	●		⊙	●	1.1	«	«	Tn. At. ↤ Pt. ⤡ Ri. ↓ Od. Re. ↥
14	⊙	○	○	«	◉	○	●		◉	1.1	«	0.5	«	Tn. ↤ Re. ⤡ Lb. →
15	⊙	○	○	«	◉	⊙	◒		○	○	0.1	«	«	Np. ⤢ Od. Re. Ri. ⤡ **Ls.** KM.
16	⊙	○	○	«	○	○	○	Ontbreekt door ziekte.	○	0.1	7.4	2.4	«	Ki. ⤡ *Pk.* HR. KM.
17	○	○	○	«	⊙	◒	●		◒	4.1	«	0.3	«	Sk. ⤢
18	⊙	○	◒	«	◒	⊙	●		0.9	4.3	«	5.6	«	Cr. ⤢ KM.
19	○	○	◒	«	◒	○	0.9		1.1	○	1.1	«	5.6	Be. ⤢
20	○	○	◒	«	○	○	●		●	●	«	5.3	«	Ta. ↧ KM.
21	⊙	○	○	«	○	○	○		◒	○	2.4	«	«	Ch. Bt. ↧ Ta. ↤ *Pk.*
22	⊙	○	○	«	○	○	○		○	●	0.2	«	«	Bc. Du. ⤢ Hv. ↙ **Ge. Md.** SM. HP.
23	◒	2.0	○	«	○	○	○		○	○	0.1	«	«	Cherbourg, Bt. Nv. Bc. ⤢ **Ge. Ts. Di. Rm. Pe.**
24	○	◒	○	«	○	○	○		◒	○	«	«	«	Bu. ⤢ Bes. ⤡ **Di.**
25	⊙	○	◒	«	○	○	○		⊙	●	0.9	6.7	«	Hv. ⤡
26	⊙	○	3.1	«	○	○	◒		⊙	○	1.0	«	«	Md. **Ts.** *Papenburg.*
27	◒	15.5	11.0	«	○	◒	○		○	○	«	«	«	Tn. Bc. ⤢ At. ↙ Hp. ⤢ **Np.** *Sm. Hp.*
28	◒	●	5.8	«	○	◒	○		○	○	«	«	«	Tn. ⤢ At. ← Sk. ⤡ Pt. ↦ Fe. ⤡ **La. Sm.**
29	◒	●	9.2	«	○	○	○		○	◒	«	«	«	
30	◒	○	◒	«	○	⊙	○		○	●	«	«	«	Pt. ↦
som	0.0	17.5	36.3	6.0	19.9	2.5	6.3		2.0	36.5	37.7	48.3	5.6	

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

OCTOBER 1865.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn	Muhlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.	Palermo.
1	«	0.1	«	◒	6.3	⊙	«	«	«	«	○	●	○	○	○	◒	○	◉		○	«	○	○	⊙	○	3.1
2	«	«	«	◉	0.2	◉	«	«	«	«	○	⊙	⊙	○	●	◒	○	◉		○	«	○	⊙	⊙	○	«
3	«	«	«	◒	◒	11.1	«	«	«	«	○	○	○ ◎	○	●	◒	○	●		○	«	○	⊙	○	○	18.5
4	«	«	«	○	15.8	16.2	«	«	«	«	○	○	○ ◎	○	◒	○	○	◒		○	«	○	⊙	◒	○	25.0
5	«	«	«	◉	5.6	0.6	«	«	«	«	○	○	○ ◎	○	○	○	○	◉		○	«	○	◒	◉	●	5.6
6	«	«	«	○	◉	50.6	«	«	«	«	○	○	○ ◎	○	●	○	○	⊙		○	«	○	0.4	1.1	●	1.2
7	«	r	«	○	11.5	35.7	«	«	«	«	○	○	○ ◎	○	⊙	○	○	○		⊙	«	○	◉	◒	●	«
8	«	«	2.3	○	9.2	30.7	«	«	«	«	◒	2.9	● r	2.0	◒	◒	3.0	◉		○	«	○	⊙	⊙	◒	«
9	«	0.5	5.0	◉	0.6	11.0	«	«	9.7	«	0.4	7.7	●	7.5	● r	◒	6.6	14.0		◉	3.8	○	⊙	◒	●	«
10	«	6.1	13.5	◉	0.4	⊙	«	«	0.9	«	24.8	3.2	●	●	●	4.7	◒	◒		1.4	8.2	●	3.1	5.9	●	«
11	«	3.6	15.4	◉	◒	⊙	0.9	«	«	«	●	5.0	◉	●	○	0.4	0.9	◒		12.2	0.3	7.1	1.5	0.7	1.9	«
12	1.8	2.0	1.7	◒	◒	3.3	3.5	7.0	«	«	3.8	●	◉	◉	⊙	0.6	○	◒		⊙	«	0.2	1.4	◒	1.6	6.0
13	0.5	2.5	0.1	◉	0.2	2.1	4.1	«	«	«	1.9	⊙	◒	7.0	r	◉	◉	10.8	Ontbreekt.	○	«	⊙	1.4	⊙	8.3	0.6
14	3.3	0.2	«	◒	○	●	«	«	«	«	◒	⊙	◉	2.5	◒	2.6	8.6	●		⊙	«	●	9.9	8.8	●	«
15	0.8	«	13.5	◉	⊙	●	«	«	«	«	○	◒	◉ ◎	●	◒	◉	◒	◒		⊙	«	○	0.2	9.5	2.7	«
16	1.5	0.3	«	○	◒	○	8.8	«	«	«	0.1	○	◒ ◎	○	○	◉	◒	⊙		◉	«	0.1	●	⊙	●	80.8
17	0.5	5.6	15.0	◉	◉	0.2	2.2	5.0	«	«	0.1	0.9	● r	○	○	0.2	◒	◒		●	«	○	⊙	◒	◉	25.5
18	2.0	0.2	0.3	●	9.0	17.0	«	«	1.1	«	0.4	1.8	● r	26.5	◒	◉	◉	●		⊙	«	⊙	◉	0.9	◉	«
19	1.3	3.3	19.7	○	◒	0.9	1.7	«	«	«	0.6	5.6	● r	2.5	○	4.0	9.7	8.9		◒	«	●	◉	◒	●	«
20	11.2	1.0	2.1	●	0.4	7.2	5.7	«	«	3.4	8.5	●	◉	5.0	◒	2.6	0.9	4.2		1.1	0.7	0.4	1.8	4.3	1.9	0.7
21	9.9	6.4	2.9	●	●	20.5	2.1	«	«	0.5	0.3	0.3	⊙	23.5	○	3.3	○	◒		◒	«	●	◉	⊙	3.1	«
22	6.1	0.1	5.8	●	4.4	8.2	9.2	«	4.3	«	10.8	6.3	● r	7.0	●	1.0	66.6	12.4		●	0.3	○	⊙	⊙	◒	«
23	1.0	0.1	19.6	○	◒	0.8	«	5.6	17.6	7.9	16.4	2.7	● r	0.5	●	10.3	2.1	◉		6.1	«	7.4	9.9	◒	●	«
24	9.7	«	0.8	○	○	●	8.7	«	2.0	4.5	0.6	0.9	◉	1.0	○	6.7	3.7	30.3		2.5	2.0	●	●	2.7	9.0	0.5
25	23.9	2.0	1.2	◒	⊙	◒	«	7.9	14.0	2.3	10.3	10.2	◉	7.5	○	6.1	1.0	◉		3.2	2.9	3.2	5.1	⊙	1.2	3.2
26	0.3	1.3	4.4	●	◒	○	8.4	«	«	«	4.2	13.5	●	2.5	◒	◒	◒	⊙		0.9	0.2	2.4	◉	7.0	1.8	«
27	7.6	23.1	17.2	●	◒	0.1	«	4.5	12.0	«	12.4	4.5	●	◒	●	11.6	21.2	27.0		0.2	2.3	1.9	1.4	◒	●	«
28	5.6	2.5	1.7	◒	◒	1.8	2.8	0.2	«	3.6	8.8	2.3	⊙	1.0	◒	2.6	6.4	10.0		●	5.1	◒	0.6	8.6	2.5	0.2
29	0.8	0.5	1.8	○	◒	0.8	4.8	«	4.5	10.6	1.0	3.8	●	◒	◒	◒	◒	⊙		1.6	«	0.3	⊙	⊙	0.4	8.5
30	32.3	18.0	9.1	●	1.0	2.6	1.4	2.7	5.2	«	2.4	18.0	◒	2.5	○	6.2	15.3	◒		2.0	2.7	●	○	○	◉	«
31	3.3	0.5	14.5	○	⊙	1.0	«	«	«	«	○	14.4	⊙	●	●	9.9	◉	13.0		2.5	«	◉	●	⊙	●	«
som	123.4	79.9	167.6	74.0	64.6	222.4	64.3	32.9	71.3	32.8	107.8	104.8	75.0	98.5	100.0	72.3	146.0	130.6		33.7	28.5	23.1	36.7	49.5	34.4	79.4

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

OCTOBER 1865.

Datum.	Rome.	Ancona.	Triëst.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Breslau.	Troppau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN, STORMEN, ONWEDERS EN STORINGEN.
1	◒	●	«	○	◒	○		○	0.3	«	«	«	At. ↤ **Ts. Pe.** HD.
2	9.6	○	3.2	○	⊙	●		⊙	0.2	«	«	«	Tn. ↤ At. ↥
3	8.8	3.2	«	○	2.8	◒		⊙	⊙	0.5	5.6	«	Fl. ⤢ Tu. ↤ Mr. Bes. ← Ly. ↘
4	7.8	◒	«	○	10.8	○		◒	○	«	«	1.9	Pt. Fc. Hv. ⤡ Fl. ↙ Od. ⤢
5	◉	6.0	«	●	6.8	○		0.5	●	«	0.3	9.7	Fl. At. ↤ Pt. ↦ Hv. Pn. ⤡ **Ah.** *Hp. Na.* KM. BS. RM.
6	◉	◒	«	●	5.9	○		2.7	○	4.7	«	«	Tn. ⤢ Cr. → Hv. ⤡ KM. RM. BS.
7	⊙	◒	«	●	◒	◒		◒	○	«	«	2.9	Hv. ⤡ Ce. Tn. ← At. Pn. ↤
8	○	○	«	●	◒	○		○	⊙	3.3	«	2.2	Re. Ce. Mr. ⤡ Tn. He. ↤ Lb. → At. ← Gr. ↥ **Ah. Ts.**
9	18.0	2.9	«	●	●	◒		◒	⊙	«	«	«	Ce. ↖ At. ↤ Lb. ↙ Rm. ↥ **Rm. Ts. Np.** LV.
10	11.3	8.0	12.0	3.8	2.6	13.5		5.3	9.8	«	«	«	At. Ro. ↥ Np. ⤢ *Sm. Cr.* BS. CR.
11	10.0	6.1	30.3	●	6.3	◉	Ontbreekt door ziekte.	0.1	1.0	«	3.2	«	Hv. Bu. Od. Pt. ↗ Bt. Hv. Lo. Ro. → Ni. ⤡ Ro. Tn. Va. Pn ⤡ **Ge.** KM. RM.
12	1.2	○	6.0	5.0	8.2	●		○	0.5	«	«	«	Bu. Hv. Gr. ⤢ Od. ↧ **Pu. Be.** *Ell.* KM. RM.
13	◒	◒	7.0	●	◒	6.3		●	1.7	0.4	«	«	By. Ce. ↘ Tn. ⤢ Sm. ↧ **Ge.** *Pk.* RM.
14	32.0	3.5	2.2	9.5	25.5	◒		6.3	6.0	«	«	«	Np. ↥ Ce. Tn. ⤡ Od. Pt. ↧ **Ge. Di. Rm. Lv.** *Pk.* RM. CR.
15	2.0	2.2	8.4	1.8	5.1	●		0.2	2.5	0.1	2.6	«	Od. ⤢ CR.
16	0.9	○	9.1	●	○	○		⊙	●	4.8	0.7	«	Tu. ↤ Pn. ⤢ Lb. ↑ *Cr.* CR.
17	●	◒	«	●	○	●		⊙	○	0.1	«	«	Bu. Hv. ↗ Gr. ↦
18	●	●	«	⊙	⊙	◒		2.0	●	«	2.2	«	Bu. Ce. Lv. ↑ Mr. ↖ Pt. → Sm. Hr. ↘ Bi. ⤢
19	8.5	15.6	16.1	10.2	3.7	◒		⊙	⊙	«	«	«	Gr. Br. Be. Bc. ↦ Hv. Ch. Nv. Ro. Du. ⤡ By. ↗ Tn. Pr. ⤢ Lv. We. ↑ Sm. ⤡ **Tt.** RM. BS.
20	●	○	2.1	●	◒	2.3		1.7	1.0	«	«	«	Np. By. Tn. Be. At. Bu. ↦ Lv. ↗ Ri. He. ⤡ Hv. ⤢ Re. ↤ Lb. ↖ **Ah. Di.** RM.
21	15.5	0.8	«	●	◒	0.9		0.2	◒	0.4	2.7	«	Bu. ↗ Pt. ↥ Ki. ⤡ RM.
22	⊙	●	«	●	◉	○		⊙	●	«	«	«	Ce. ↥ Bi. Mr. ⤢ Lv. ↑ Pn. ⤢ **Ge.** RM.
23	1.0	6.3	31.0	16.9	3.6	8.6		◒	0.7	«	«	«	Ce. La. ⤡ Bi. ⤡ Ro. Tn. ↦ Lv. ↗ **Fl.** RM.
24	5.5	○	«	●	◒	◉		1.8	7.7	«	1.2	«	Hv. ⤢ Lv. Be. ↗ Bu. → Tu. ↘
25	○	○	«	10.2	2.9	15.1		⊙	5.5	«	0.2	«	Pr. Be. ↗ Bu. Lv. → Hv. Du. Bt. Pn. ↘ Gr. ↦ Tn. ⤡ **Ah.**
26	○	4.1	5.0	1.6	⊙	●		0.3	1.5	«	2.4	«	Be. Tn. ↘ Bu. Hv. Lo. ↗ Nv. → Ac. ⤢ Va. Pn. ↦ *Cr.* RM. BS. CR.
27	0.6	●	12.5	8.3	◉	1.1		⊙	◉	«	«	«	Rm. Nv. Bt. Bu. Cu. Bes. Np. ↗ Hv. → Mr. ↥ Bi. Va. Pn. ↘ **Ts. Ge. Hd. Fl. Ac.** *Ell.*
28	1.0	9.5	7.4	7.4	30.0	0.2		15.6	3.1	«	«	«	Du. Bu. Hv. ↓ Lo. Pr. Np. Mr. Ro ↘ At. Pt. ↥ Lv. ↗ Cs. ⤢ Sk. ↧ **Ah.** *Pk.*
29	1.2	1.1	«	●	0.4	○		⊙	1.5	«	7.6	5.4	Re. Va. ↑ Bt. Hv. ↗ Mr. ↧ Ac. ↘ Cr. → Lb. ↦ Cu. Pn ⤢ **Ah.**
30	●	○	«	⊙	◒	○		⊙	○	1.0	«	12.7	Bu. → Lo. Md. ⤢ Lb. ↑ Sm. ↥ Va. Pr. ↗ **Ah.** RM. LV.
31	●	○	«	●	◒	●		0.2	○	0.1	«	0.7	Br. ⤡ Bu. Hv. ↗ Nv. ⤢ Ro. Bc. ↦ Pn. ↧ *Pk.* LV. RM.
som	134.9	69.3	152.3	74.7	114.6	48.0		36.9	43.0	15.4	28.7	34.6	

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters.

NOVEMBER 1865.

Datum.	Orkaden.	Aberdeen.	Kew.	Toulouse.	Madrid.	Lissabon.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Brussel.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Marseille.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Leipzig.	Dresden.	Arnstadt.	Praag.	Brünn.	Weenen.	Munchen.	Palermo.
1	2.8	12.7	0.1	●	⊙	⭘	«	«	«	«	1.8	●	⭘	●	● r	8.9	●	13.0	● r		«	●	◒	◒	0.5	«
2	0.3	0.5	0.1	●	⊙	●	1.7	«	«	«	○	⊙	⊙ ◎	⊙	⭘	4.7	●	9.7	◒		«	0.4	●	⭘	0.3	2.0
3	1.0	3.6	6.7	○	⊙	0.8	«	«	«	1.1	○	●	◎	●	●	8.2	0.7	19.3	2.5		8.7	4.3	◒	⊙	0.8	2.8
4	2.3	«	0.1	●	○	⊙	3.1	«	8.3	14.2	○	●	⭘	⊙	◒	2.2	0.1	13.9	5.9		22.0	⭘	⊙	●	0.5	3.8
5	«	«	0.1	⭘	⊙	5.6	«	10.2	«	11.5	●	1.6	◒ ◎	●	○	0.2	●	◒	21.0		15.4	0.7	●	⭘	0.3	1.3
6	«	«	0.2	⭘	1.7	6.0	«	1.6	3.2	«	0.5	0.5	● ◎	●	○	⭘	1.1	18.0	1.1		4.1	●	●	●	0.2	0.2
7	2.5	0.2	«	●	6.9	⊙	«	«	«	«	0.4	●	● ◎	●	●	⭘	1.3	12.3	●		3.0	●	●	●	◒	«
8	«	r	0.5	●	◒	⊙	«	«	«	«	○	●	● r	6.5	● r	⭘	5.0	30.0	⭘		«	●	8.6	●	◒	«
9	1.5	«	«	○	10.2	60.6	1.2	«	«	3.8	●	4.1	● r	◒	●	2.0	⊙	14.2	●		3.7	0.4	3.9	●	⭘	«
10	1.0	0.5	0.2	○	21.0	19.5	«	«	«	2.7	1.1	◒	○	◒	○	8.3	◒	◒	0.2		0.7	0.9	8.4	15.3	1.7	6.0
11	7.4	0.1	«	○	4.2	⭘	«	3.6	0.9	«	1.3	●	○	◒	○	○	○	○	0.2		«	●	0.4	1.4	0.2	5.5
12	1.8	1.5	«	○	0.2	11.2	«	«	«	«	◒	●	● ◎	○	○	◒	○	○	0.7		1.0	0.4	1.1	0.5	⊙	«
13	0.5	«	«	○	⭘	1.1	«	«	«	«	○	○	⊙	○	○	◒	◒	○	○		«	○	⊙	⊙	◒	«
14	«	0.3	«	●	2.6	●	«	«	«	«	○	○	◒	⭘	○	⭘	●	○	○		«	○	⊙	⊙	⊙	0.2
15	2.3	1.0	0.8	●	0.9	○	4.4	«	2.7	«	⭘	⭘	●	◒	◒	⭘	⭘	○	⊙		«	○	○	○	⭘	«
16	1.3	0.3	«	○	⊙	◒	«	3.2	«	«	⊙	0.2	◎	◒	○	⭘	●	⊙	3.4	Niet ingekomen.	2.3	1.7	○	⊙	⊙	0.3
17	4.8	5.3	1.1	●	◒	⊙	«	«	10.2	2.7	⭘	9.0	●	5.5	⊙	●	●	●	0.7		«	1.8	⭘	◒	◒	«
18	1.0	1.5	5.1	●	⭘	◒	8.3	«	2.3	4.5	8.3	1.4	◒	⭘	◒	7.9	3.8	●	9.5		3.3	0.8	⭘	⭘	0.5	«
19	«	«	0.7	○	0.4	12.0	2.0	«	«	«	○	●	●	⭘	○	—	◒	○	0.9		«	●	0.9	4.5	0.6	0.7
20	4.8	1.0	10.1	○	3.2	1.0	1.8	1.8	2.3	2.7	◒	0.5	⭘	●	●	0.2	⭘	◒	◒		«	●	1.4	●	◒	0.1
21	1.0	5.3	1.3	○	●	8.5	«	«	3.8	«	●	4.5	⭘	8.0	●	0.4	13.8	◒	⭘		0.4	0.4	0.8	●	◒	«
22	2.3	«	4.0	○	1.5	1.9	«	5.4	4.5	«	1.9	1.6	● r	1.5	●	6.1	0.4	8.0	⭘		«	3.9	0.4	⭘	⭘	0.1
23	3.6	6.1	1.0	○	0.5	15.8	«	«	«	«	1.4	●	●	◒	◒	◒	◒	⊙	3.8		«	0.3	6.1	0.5	0.3	«
24	2.3	2.0	2.1	●	0.6	◒	«	«	«	«	⊙	○	●	8.5	●	◒	◒	◒	5.6		«	⊙	0.8	0.5	⭘	«
25	0.5	14.2	0.3	●	14.5	41.0	«	«	«	«	○	○	◒ ◎	◒	◒	◒	◒	●	◒		«	●	0.8	0.5	⭘	«
26	10.4	22.8	0.4	●	7.0	2.9	«	«	«	3.8	2.2	8.3	●	32.0	◒	⭘	3.4	●	⭘ r		«	●	0.8	0.7	◒	«
27	10.2	0.2	«	○	5.7	14.3	«	«	«	«	○	2.0	●	⊙	●	14.5	7.2	46.0	⭘		2.4	0.7	4.5	0.2	1.4	«
28	2.2	2.5	1.2	●	0.8	7.4	«	«	«	«	◒	4.5	◒	2.0	●	0.1	13.1	9.5	⭘		«	1.1	⭘	⭘	0.5	«
29	8.4	12.9	8.9	●	14.4	26.6	«	2.9	7.2	0.9	9.1	5.4	●	○	●	7.6	0.2	3.0	0.2		«	●	0.9	◒	0.3	«
30	1.8	13.2	0.8	●	7.6	◒	5.0	2.0	«	«	0.4	○	○ ◎	4.0	●	8.2	15.0	8.0	0.5		«	1.4	⭘	⊙	0.1	«
som	78.1	107.7	45.8	20.5	104.6	236.2	27.5	30.7	45.4	47.9	28.4	43.6	49.1	68.0	47.8	79.5	65.1	204.9	56.2		67.0	19.2	39.8	24.1	8.2	23.0

HOEVEELHEDEN GEVALLEN WATER EN BEWOLKING IN EUROPA.

In millimeters. NOVEMBER 1865.

Datum.	Rome.	Ancona.	Triëst.	Kremsmunster.	Klagenfurt.	Breslau.	Ofen.	Krakau.	Bucharest.	Hermannstadt.	Athene.	STERKE WINDEN, STORMEN, ONWEDERS EN STORINGEN.
1	◒	○	«	●	3.9	◒	0.2	0.2	0.2	«	«	Bi. Bu. ↘ **Bi**. KM. RM.
2	34.0	8.0	20.6	●	2.3	●	◒	0.2	«	«	«	RM.
3	33.0	4.6	3.4	●	23.0	◉	⊙	●	«	«	18.6	La. ⤡ Np. ↗ RM.
4	1.9	2.6	«	7.9	8.4	◉	⊙	0.5	«	«	«	Np. Ce. ⤡ **Ah**. RM.
5	◒	4.6	«	●	●	●	◒	●	20.2	5.2	«	We. ↘ **Ah**. KM. BS.
6	○	●	«	3.2	●	●	0.1	0.2	0.7	0.4	«	**Ah**. RM.
7	◉	●	3.9	●	◒	●	0.9	●	«	0.2	«	Na. ⤢ **At**. *Hr*. KM.
8	1.0	●	0.9	●	◉	◉	0.3	●	«	«	●	Hv. Ch. ↙ Mr. Tn. At. ↔ Bu. ⤢ **Ah**. *Hp*. *Ve*. RM.
9	◉	6.5	10.7	16.9	9.9	5.2	2.3	4.0	«	«	0.1	Hv. We. La. ⤡ He. ⤢ **Ah**. *Pap.*
10	41.0	19.1	«	1.1	◒	●	7.4	23.5	9.9	5.5	●	Pg. ⤡ Ch. Ni. Re. Lb. ⤡ We. ⤡ Ai. ⤢ RM.
11	16.0	◒	«	1.6	⊙	◉	⊙	◒	17.6	«	12.9	Pg. ↦ Bu. Od. Re. Ri. We. ⤡ Np. ⤢ Lb. ↘ Sk. →
12	○	○	«	⊙	⊙	0.2	○	1.4	«	«	2.7	Cs. ↘ Lb. Wa. → Ae. ↧ Ri. Re. Sm. ⤡ Pn. ⤡ **Ah**. KM.
13	○	◒	«	●	◒	○	⊙	⊙	«	0.2	◉	Pg. ⤢ Od. Hv. ↔ Fl. Np. ⤢ Pt. Lb. Ri. Ni. Re. ⤡ Cs. → Pn ⤡ Sm. ↘
14	○	◒	«	○	○	○	⊙	◉	«	«	◉	Bu. ↥ Ce. ↑ Tn. Fl. La. ⤢ Ki. ↦ *Sm*. *Pk*. *Ms*. *Pa*. BS.
15	○	●	«	○	◒	○	○	○	«	«	5.5	Od. Sk. ↥
16	○	●	«	⊙	◒	○	○	○	«	«	◉	Pn. ⤢ Va. ↦ RM.
17	○	◒	«	◉	◒	●	⊙	⊙	0.9	«	7.2	Bt. Hv. Bu. Cu. ⤢ Sk. ↥ Ta. ↔ Od. ⤢
18	6.0	5.1	4.4	6.3	◉	7.4	◒	0.1	«	«	◉	Ni. ⤢ Od. ⤡
19	13.6	23.3	«	●	0.7	1.8	7.4	0.2	«	«	○	Sk. ↥ Cu. Hv. Lo. Pn. ⤢ Od. ⤢
20	○	◒	«	●	●	●	0.2	0.4	«	«	«	Bu. ↗ Londen Bu. ⤢ Br. ↥ Mr. ↔ **Ah.**
21	◉	◒	«	●	●	○	●	0.3	0.6	«	«	Bu. Hv. Ls. ↗ Lo. Pt. Cu. Gr. ⤢ Tn. Od. ⤢ Lb. → Bi. ⤡ Br. ↦ Sk ↥ RM.
22	○	●	12.2	●	◉	●	3.6	0.4	1.1	«	«	Pr. Du. Bu. Hv. Ch. Lo. ↗ Bt. Lo. Nv. Gr. Ro. ⤢ Va. ⤡ Od. ⤢ Bs. Bi. ⤡ RM. BS.
23	○	◒	7.8	●	◒	4.5	0.2	5.6	«	«	○	Pr. Re. Bt. Mr. ⤡ By. Pt. He. ↥ Ri. ↖ Lb. ↑ Va. ↦
24	○	○	«	●	⊙	○	0.4	0.2	«	«	«	Du. Ch. Bt. Br. Lo. Bi. ⤢ Ce. Mr. ↑ Tn. ← Gr. ↗ Pn. ⤡
25	○	◒	«	●	0.2	◒	0.5	0.6	«	«	0.1	Bu. Hv. ↑ Bt. Lo. Ro. Pn. Bi. Lb. ↥ Ce. ↖ Mr. ⤡ Tn. ← He. ↔ Re. ⤢
26	○	◒	15.2	●	20.6	○	0.2	○	«	«	0.1	Ro. Cs. Pr. Bu. ↗ Hv. → Ce. ↖ Mr. Lv. ⤡ Sk. ↥ Tn. ↤
27	◒	●	«	●	1.4	◒	0.2	○	«	«	0.2	Ce. Cs. ↗ La. Pn. ⤡
28	◒	◒	26.7	●	0.5	●	⊙	9.0	«	«	0.2	Ha. ↖ Ch. Pr. Mr. ↥ Lo. ⤢ Nv. Bu. Ro. Bi. Lv. ↗ Br. ↦ Ce. ↑ Pt. → By. ⤡ Pn. ↘ Va. ↧ **Ah**. **Fl**. *Hp*. RM
29	◒	●	«	2.9	●	0.9	◉	5.5	«	«	«	Hv. Pn. Od. Pr. ⤢ Bu. ⤡ Ch. ↦ Bes. ⤢ Lv. ↗ La ⤡ RM.
30	◒	○	«	◒	●	●	1.8	●	«	«	0.1	
som	146.5	73.8	105.8	39.9	70.9	20.0	25.7	52.3	51.2	11.5	47.7	

In millimeters. REGENHOEVEELHEDEN GEVALLEN IN NOORDELIJK EUROPA IN 1865.

MAANDEN.	Bressay.	Orcaden.	Aberdeen.	Kew.	Christiania.	Kiel.	Putbus.	Paderborn.	Mühlhausen.	Leipzig.	Dresden.	Brussel.	Bamberg.	Praag.	Krakau.	Breslau.	Gemidd.
December.	139.7	120.2	98.8	9.7	3.4	4.2	1.3	16.7	6.8	0.4	23.9	8.2	2.3	3.6	18.1	4.5	28.9
Januarij.	80.0	106.1	67,1	42.6	106.5	48.4	9.1	71.9	18.6	22.6	14.4	69.6	9.3	30.8	38.9	39.4	47.4
Februarij.	106.7	114.6	107.0	54.5	50.7	14.7	5.8	48.1	20.3	19.9	8.9	82.8	42.8	33.1	12.1	—	48.0
Winter.	**326.4**	**340.9**	**272.9**	**106.8**	**160.6**	**67.3**	**16.2**	**136.7**	**45.7**	**42.9**	**47.2**	**160.6**	**54.4**	**67.5**	**69.1**	—	**124.3**
Maart.	66.0	90.3	54.6	21.7	23.1	15.9	44.9	52.3	9.0	46.9	31.1	43.2	56.0	41.7	28.5	—	41.7
April.	50.8	37.6	16.8	11.4	29.8	2.8	4.9	13.1	6.1	8.6	8.6	6.6	2.0	4.1	16.2	16.0	14.7
Mei.	40.6	48.5	53.3	83.2	44.5	16.8	31.2	38.5	28.9	28.8	89.1	69.3	88.6	39.4	65.5	44.1	50.6
Lente.	**157.4**	**176.4**	**124.7**	**116.3**	**97.4**	**35.5**	**81.0**	**103.9**	**44.0**	**84.3**	**128.8**	**119.1**	**146.6**	**85.2**	**110.2**	—	**107.0**
Junij.	12.7	36.1	27.4	39.9	9.8	49.6	39.9	53.8	39.4	37.0	30.8	18.5	0.0	35.8	93.7	66.5	36.9
Julij.	—	39.6	70.1	33.4	27.9	47.6	51.0	75.4	33.7	71.1	69.7	143.5	90.0	60.3	90.1	32.5	58.5
Augustus.	55.9	67.3	96.3	75.5	297.9	40.6	113.1	53.0	18.3	71.3	72.7	79.9	109.9	51.6	207.2	—	94.0
Zomer.	—	**143.0**	**193.8**	**148.8**	**335.6**	**137.8**	**204.0**	**182.2**	**91.4**	**179.4**	**173.2**	**241.9**	**199.9**	**147.7**	**391.0**	—	**189.4**
September.	48.3	58.0	18.0	11.9	34.9	3.5	22.2	22.6	4.5	7.8	90.2	8.7	4.7	5.0	32.7	6.3	25.3
October.	55.9	123.4	80.0	156.3	208.5	64.3	32.9	71.3	32.8	—	33.6	107.8	76.9	23.1	43.0	48.0	77.2
November.	104.1	78.1	107.4	46.4	223.2	27.4	30.7	45.4	47.9	56.0	—	28.4	—	19.2	52.3	20.0	63.3
Herfst.	**208.3**	**259.5**	**205.4**	**214.6**	**466.6**	**95.2**	**85.8**	**139.3**	**85.2**	—	—	**144.9**	—	**47.3**	**128.0**	**74.3**	**165.8**
Sommen.	—	919.8	796 8	586.5	1060.2	335.8	387.0	562.1	266.3	—	—	666 5	—	347.7	698.3	—	586.7

REGENHOEVEELHEDEN GEVALLEN IN MIDDEL-EUROPA IN 1865.

MAANDEN.	Trier.	Parijs.	Dijon.	Aarau.	Genève.	St. Bernard.	Arnstadt.	Munchen.	Kremsmunster.	Weenen.	Klagenfurt.	Brunn.	Troppan.	Ofen.	Bucharest.	Hermannstadt.	Gemidd.
December.	13.1	5.3	11.0	5.0	4.2	20.3	5.1	12.3	19.9	—	12.3	34.6	25.9	14.3	39.8	22.6	16.4
Januarij.	91.1	61 4	66.0	96.9	45.4	128.8	31.4	50.0	55.3	30.0	57.9	61.7	18.4	48.1	18.6	12.3	54.6
Februarij.	65.7	51.0	41.5	90.4	54.4	57.8	31.1	31.0	51.4	36.8	47.6	27.1	30.4	27.6	59.0	66.1	48.1
Winter.	**169.9**	**117.7**	**118.5**	**192.3**	**104.0**	**206.9**	**67.6**	**93.3**	**126.6**	—	**117.8**	**123.4**	**74.7**	**90.0**	**117.4**	**101.0**	**119.1**
Maart.	40.1	26.5	37.0	45.6	22.0	39.9	83.7	26.4	60.6	48.3	97.5	64.7	60.3	71.3	79.7	79.0	55.2
April.	1.6	14.0	12.0	3.9	17.0	53 0	8.6	2.5	28.4	11.7	22.1	4.4	1.6	0.0	2.3	28.9	13.3
Mei.	78.4	89.0	35.5	62.2	76.0	129.0	69.9	81.2	125.5	52.1	31.2	82.1	81.0	19.2	56.0	32.2	68.8
Lente.	**120.1**	**129.5**	**84.5**	**111.7**	**115.0**	**221.9**	**162.2**	**110.1**	**214.5**	**112.1**	**150.8**	**151.2**	**142.9**	**90.5**	**138.0**	**140.1**	**137.3**
Junij.	26.8	35.7	42.5	61.0	70.6	94.1	14.7	48.2	82.6	81.0	82.7	49.8	46.6	52.6	40.0	76.0	56.6
Julij.	95.7	54.5	54 5	105.8	48.4	148.6	47.8	107.1	100.6	88.0	80.6	37.9	48.5	24.9	72.5	92.9	75.5
Augustus.	90.6	24.4	65.5	164.3	128.8	79.4	40.0	109.2	213.1	70.9	104.6	113.4	—	44.5	38.8	71.7	90.6
Zomer.	**213.1**	**114.6**	**162.5**	**331.1**	**247.8**	**322.1**	**102.5**	**264.5**	**396.3**	**239.9**	**267.9**	**201.1**	—	**122.0**	**151.3**	**240.6**	**222.7**
September.	0.9	39 7	0 0	1.1	3.0	0.0	11.5	15.8	19.9	18.0	2.5	4.2	—	2.0	37.7	48.3	13.6
October.	104 8	75.0	98.5	72.3	146.0	130.6	28.5	34.4	74.7	50.0	114.6	36.7	—	36.9	15.4	28.7	69.8
November.	43.6	49 1	68.0	79.5	65.1	204.9	67.0	8.2	39 9	23.9	70.9	39.8	—	25.7	51.2	11.5	56.6
Herfst.	**149.3**	**163.8**	**166.5**	**152.9**	**214.1**	**335.5**	**107.0**	**58.4**	**134.5**	**91.9**	**188.0**	**80.7**	—	**64.6**	**104.3**	**88.5**	**140.0**
Sommen.	652.4	525.6	532.0	788.0	680.9	1086.4	439.3	526.3	871.9	—	724.5	556.4	—	367.1	511.0	570.2	619.1

REGENHOEVEELHEDEN GEVALLEN IN DEN SUBTROPISCHEN GORDEL.

MAANDEN.	Lissabon.	Madrid.	Alicante.	Murcia.	Granada.	Sevilla.	Algiers.	Toulouse.	Marseille.	Palermo.	Rome.	Ancona.	Triest.	Smyrna.	Athene.	Constantinopel.	Alessandria.	Gemidd.
December.	117.8	68.7	18.0	42.2	136.6	29.6	290.0	19 8	128.6	—	145.5	—	65.5	164.3	40.6	113.8	108 8	99.3
Januarij.	193.9	37.6	12.7	12.8	169.4	33.4	186.5	87.8	50.5	—	97.8	22.1	97.8	209.7	37.1	79.5	14.3	83.9
Februarij.	58.3	9.9	9.3	13.1	29.2	23.2	77.0	46.6	20.5	161.0	66.1	124.1	9.6	—	111.8	51.1	15.7	51.7
Winter.	**370.0**	**116.2**	**40.0**	**68.1**	**335.2**	**86.2**	**553.5**	**154.2**	**199.6**	—	**309.4**	—	**172.9**	—	**189.5**	**244.4**	**138.8**	**212.7**
Maart.	27.7	7.1	11.4	10.0	59.2	21.2	187.7	55.9	55.6	83.3	129.6	140.2	55.5	102.3	44.2	85.0	91.2	68.6
April.	29.3	77.8	58 2	84.7	80.1	22.5	124.1	36.6	167.0	31.4	2.2	1.6	25.6	33.5	10 7	37.0	1.0	48.4
Mei.	102.1	63.9	18.5	36 3	88.9	31.0	0.0	43 6	83.0	0.0	10.0	6.8	33.7	5.8	0 6	26.6	51.7	35.4
Lente.	**159.1**	**148.8**	**88.1**	**131.0**	**228.2**	**74.7**	**311.8**	**136.1**	**305.6**	**114.7**	**141.8**	**148.6**	**114.8**	**141.6**	**55.5**	**148.6**	**143.9**	**152.5**
Junij.	20.1	46.5	20.3	7.1	7.9	20.6	74.9	8.4	72.1	3 5	39.1	17.9	43.7	8.6	0.7	25.8	54.0	27.7
Julij.	1.0	2.1	0.0	0.1	2.8	0.6	2.0	53 1	31.0	5.0	12.8	8 3	28.8	2.5	51.2	89.6	40.2	19.5
Augustus.	3 3	4.6	0.0	3.0	0.0	6.9	4.0	12.9	21.5	0 0	4 2	54.5	84.2	0.0	4.1	50.3	18.1	16.0
Zomer.	**24.4**	**53.2**	**20.3**	**10.2**	**10.7**	**28.1**	**80.9**	**74.4**	**124.6**	**8.5**	**56.1**	**80.7**	**156.7**	**11.1**	**56.0**	**165.7**	**112.3**	**63.1**
September.	28 6	51.0	53 6	15.1	53.6	44.6	0.0	25.0	7.3	14 6	17.5	36.3	6.0	0.0	5.6	117.0	0.0	27.8
October.	222.4	64.6	4 3	4.6	48.7	59.2	68.0	74.0	99.6	179.4	134.9	69 3	152.0	30.0	34.6	40.7	154.0	84.7
November.	236.2	104.6	61.5	30 6	62.0	112 8	92.0	20.5	47.8	23.0	146.5	73.8	105.8	62.7	47.7	115.2	144.4	87.5
Herfst.	**487.2**	**220.2**	**119.4**	**50.3**	**164.3**	**216.6**	**160.0**	**119.5**	**154.7**	**217.0**	**298.9**	**179.4**	**263.8**	**92.7**	**87.9**	**272.9**	**298.4**	**200.2**
Sommen.	1040.7	538.4	267.8	259.6	738.4	405.6	1106.2	484.2	784.5	—	806.2	—	708.2	—	388.9	831.6	693.4	646.7

REGENHOEVEELHEDEN IN SPANJE.

MAANDEN.	Bilbao.	Oviedo.	Santiago.	Coimbra.	Salamanca.	Valladolid.	Leon.	Burgos.	Soria.	Zaragoza.	Huesca.	Balaguer.	Barcelona.	Palma.	Valencia.	Villaviciosa de Odon.	Gemidd.
December.	67.5	192.7	191.2	134.3	14.4	8.5	52.7	24.8	40.5	32.0	27.8	192.0	168.4	79.0	92.0	79.0	92.3
Januarij.	127.8	196.2	349.0	299.4	40.8	24.0	102.6	72.9	103.7	35.3	67.2	49.0	9.8	32 5	3.6	51.1	97.8
Februarij.	121.4	84.5	176.3	87.6	6.2	53.1	30.9	15.6	23.5	7.6	33.4	24.0	3.1	27.0	6.0	7.0	44.4
Winter.	**316.7**	**473.4**	**716.5**	**521.3**	**61.4**	**85.6**	**186.2**	**113.3**	**167.7**	**74.9**	**128.4**	**265.0**	**181.3**	**138.5**	**101.6**	**137.1**	**234.5**
Maart.	305.6	207.1	110.3	51.4	11.9	103.9	4.5	40.7	33.1	13.2	22.9	50.0	91.2	62.1	12.4	11 2	70.7
April.	70.1	107.8	88.5	91.4	39.6	163.5	109.2	65.9	88.1	108.2	180.7	556.0	178.6	94.5	57.8	81.8	130.1
Mei.	58.6	63.4	119.4	115.2	21.4	250.6	50.5	123 1	98.1	64.0	79 4	82.0	23.0	0.0	57 8	90.8	81.1
Lente.	**434.3**	**378.3**	**318.2**	**258.0**	**72.9**	**518.0**	**164.2**	**229.7**	**219.3**	**185.4**	**283.0**	**688.0**	**292.8**	**156.6**	**128.0**	**183.8**	**281.9**
Junij.	39.2	40.7	87.5	64.9	27.2	327.0	58.4	48.3	83.4	10.2	27.1	118.0	5.9	50.4	18.6	40.2	65.4
Julij.	90.6	47.3	41.7	8.7	0 0	384.4	35.4	40.4	22.6	22.9	45.5	40.0	31.0	3.1	52.0	8.8	54.7
Augustus.	24.8	73 4	141.2	22.7	5.4	350.2	51.2	31.8	3.6	10.4	54.2	30.0	48.5	13.7	0 6	0.0	53.8
Zomer.	**154.6**	**161.4**	**270.4**	**96.3**	**32.6**	**1062.**	**145.0**	**120.5**	**109.6**	**43.5**	**126.8**	**188.0**	**85.4**	**67.2**	**71.2**	**49.0**	**173.7**
September.	41.6	38.6	55.0	9.8	18.4	302.4	44.4	26.1	76.9	34.1	46.7	100.0	139.2	60.3	51.8	81.9	70.4
October.	193.0	90.8	330.1	232.9	40.0	118.5	111.7	96.3	54.9	49.2	98.0	57.0	73.6	74.2	26.6	59.3	106.6
November.	114.4	97.8	246.2	163.0	39.2	53.6	18.5	52.6	86.3	33.4	60.6	36.0	26.5	29.5	152 0	141.2	84.4
Herfst.	**349.0**	**228.0**	**631.3**	**405.7**	**97.6**	**464.6**	**174.6**	**175.0**	**218.0**	**116.3**	**205.3**	**193.0**	**239.3**	**164.0**	**230.4**	**282.4**	**261.4**
Sommen.	1254.6	1241.1	1936.4	1281.3	264.5	1230.2	670.0	638.5	714.6	420.1	743.5	1334.0	798.8	526.3	531.2	652.3	951.5

GEMIDDELDE TEMPERATUUR IN FRANKRIJK naar BARRAL.

Plaatsen.	Dec.	Jan.	Feb.	Mrt.	April.	Mei.	Junij.	Julij.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.
Rijssel.	0.60	2.33	1.50	2.21	13.24	15.75	15.86	19.01	17.07	18.56	11.98	7.83
Hendecourt.	-2.90	0.62	0.90	1.70	12.90	15.65	16.20	19.30	16.41	17.63	10.32	6.10
Clermont.	-0.10	1.90	1.95	2.87	14.30	17.17	17.90	19.88	18.37	19.80	11.55	6.93
Soissons.	0.42	2.96	2.30	3.50	13.90	16.20	16.60	18.95	16.70	18.30	11.70	7.60
Metz.	-2 37	1.82	0.20	1.12	13.54	17.60	17.50	21.39	17.90	18.24	11.70	7.57
Ichtratzheim.	-3.23	1.78	0.33	1.75	14.88	19.20	17.76	21.68	18.75	18.44	11.92	6.60
Parijs.	0.93	3.68	1.27	3.44	14.66	17.26	18.71	20.90	20.47	20.01	13.13	8.50
Vaussieux.	„	2.30	4.50	1.16	4.10	13.10	17.25	19.00	„	„	„	„
Troyes.	„	„	„	„	„	„	19.00	„	„	„	„	„
St. Sauveur.	„	0.04	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Vendôme.	1.33	3.69	3.76	1.54	15.90	„	18.90	19.50	17.90	18.00	13.17	8.10
Chatillon. S-L.	1.62	3.56	1.96	3.33	„	16.28	17.71	19.89	18.36	18.60	12.02	„
Blois.	1.01	4.15	3.82	3.48	15.72	16.68	17.87	19.60	18.70	19.53	13.15	8.48
Tours.	3.40	3.80	3.60	5.20	15.60	16.70	17.40	19.40	18.60	19.50	12.20	8.50
Vesoul.	-0.80	2.98	0.65	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Dijon.	0.00	3.60	2.10	4.00	14.90	18.10	19.00	21.40	18.70	19.50	12.90	8.00
Nantes.	3.54	5.38	1.33	3.62	17.58	18.84	21.20	22.59	21.03	21.45	14.96	7.21
Grand-Jouan.	2.56	4.61	4.25	1.25	„	16.14	17.72	18.70	19.41	19.40	13.23	8.84
Bourg.	-0.73	3.41	0.57	0.54	14.78	17.12	19.51	22.21	20.20	19.08	13.13	7.00
Nantua.	-2.60	1.80	1.64	0.50	„	„	16.00	18.30	18.00	18.00	„	6.40
Saintes.	„	„	„	10.00	„	„	„	„	„	„	„	„
Lepuy.	-0.91	2.76	1.35	5.40	12.94	16.22	18.30	19.79	17.52	17.18	10.53	5.31
Planchais.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
La Vallade.	3.16	3.54	3.56	5.40	15.34	17.28	20.29	21.39	19.17	20.78	13.28	9.17
Bordeaux.	4.00	7.40	6.40	1.90	15.70	18.30	22.19	21.90	20.50	22.63	13.40	9.90
Rodez.	3.10	3.30	1.20	4.09	„	15.80	18.50	20.60	17.80	17.80	11.35	6.90
Rousson.	4.60	5.60	4.00	5 28	13.40	16.80	21.35	22.60	20.40	21.30	13.90	9.00
Orange.	„	„	4.70	6.20	15.20	19.10	22.00	23.80	„	„	„	„
Beyrie.	4.86	8.52	7.14	4.89	16.50	19.59	23.37	23.10	21.54	23.48	16.73	11.00
Réguse.	5.56	5.91	4.35	5.65	13.20	17.73	21.38	21.17	22.00	20.50	13.80	9.65
Brignoles.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Berthaud.	1.26	1.82	0.66	4.50	11.00	14.10	17.00	19.00	17.00	17.00	8.30	5.30
Toulouse.	3.25	5.65	4.60	5.30	13.70	17.48	21.32	21.72	20.70	21.19	„	„
Montpellier.	4.52	6.21	4.71	6.80	18.20	17.94	22.05	23.69	22.33	20.24	14.04	9.00
Marseille.	8.35	8.55	8.51	7.54	„	19.39	22.55	25.45	23.25	22.65	16.90	12.20
Perpignan.	7.70	9.00	3.40	1.30	14.80	18.88	24.70	24.20	23.70	23.20	17.90	12.10
Alger.	11.20	12.86	11.90	„	17.70	20.08	22.10	24.72	26.00	23.87	20.50	15.50
Oran.	10.93	11.31	„	„	„	17.43	„	„	„	„	„	„
Gemidd.	2.40	4.45	3.22	3.72	14.37	17.26	19.36	21.12	19.60	19.86	13.75	8.47

GEVALLEN REGEN IN FRANKRIJK naar BARRAL.

Plaatsen.	Dec.	Jan.	Feb.	Mrt.	April.	Mei.	Junij.	Julij.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.
Rijssel.	19.6	68.2	57.1	77.7	7.5	51.1	9.9	145.7	105.9	3.7	109.6	30.3
Hendecourt.	15.0	48.5	47.0	45.8	9.0	66.1	„	135.7	102.0	6.7	115.6	43.3
Clermont.	14.7	125.5	43.3	27.7	6.0	46.1	45.8	85.0	63.1	„	81.0	34.5
Soissons.	15.5	109.7	60.8	49.4	44 7	50.0	40.7	88.7	72.0	46.6	93.4	49.6
Metz.	13.1	76.2	50.4	44.8	4.3	40.0	6.0	73.7	90.4	0.5	71.8	58.2
Ichtratzheim.	11.1	39.3	45.1	42.9	21.2	81.1	52.5	44.5	58.7	1.3	70.5	57.4
Parijs.	5.3	61.4	51.0	26.5	14.0	89.0	35.7	54.5	24.4	39.6	75.0	49.1
Vaussieux.	„	134.9	22.2	13.0	74.0	483.0	185.5	121.0	„	„	„	„
Troyes.	„	„	„	„	„	„	38.2	„	„	„	„	„
St. Sauveur.	21.7	131.8	69.3	„	„	59.2	16.5	99.7	53.7	6 7	106.5	95.7
Vendôme.	17.9	85.1	52.6	30.2	27.1	„	73 9	87.1	83.8	0.5	90.8	49.8
Chatillon. S-L.	15.9	72.2	67.4	59.4	14.8	47.0	20.8	111.6	75.1	0.1	98.0	„
Blois.	24.7	105.5	69.4	49.8	17.5	70.0	42.2	120.6	132.6	„	100.1	56.3
Tours.	17.2	99.7	89.8	35.6	27.5	486.0	23.5	116.8	53.5	„	68.9	27.0
Vesoul.	21.0	142.0	42 5	„	„	„	41.0	„	„	„	„	„
Dijon.	11.0	66.0	41.5	37.0	12.0	35.0	42.5	54.5	65.5	„	98.5	68.0
Nantes.	32.0	109.0	46.0	45.0	4.3	50.0	45.0	43.0	72.0	65.0	171.0	107.0
Grand-Jouan.	37.0	89.8	42.5	55.9	33.8	74.0	33.6	62.4	„	„	174.5	84.6
Bourg.	3.5	91.5	65.4	71.9	29.0	64.1	81.3	84.1	125.7	0.4	238.1	58.3
Nantua.	1.0	145.5	126.6	102.5	17.0	„	95.0	138.0	176.0	„	175.0	104.5
Saintes.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Lepuy.	46.8	23.9	42.3	26.6	21.9	84.3	61.9	51.0	92.0	0.5	74.0	58.3
Planchais.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
La Vallade.	21.0	96.0	56.0	34.0	38.0	60.0	42.0	49.0	61.0	10.5	109.0	41.0
Bordeaux.	36.1	199.1	77.2	67.7	43.2	107.1	35.6	68.0	61.5	6.2	137.0	54.4
Rodez.	27.8	52.0	33.0	34.2	„	51.2	13.8	61.9	69.4	34.4	83.2	46.4
Rousson.	186.0	44.0	14.0	67.0	24.0	118.0	36.0	63.0	46.0	„	92.0	88.0
Orange.	„	„	46.2	24.6	34.7	112.0	50.7	39.3	„	„	„	„
Beyrie.	38.8	144.3	77.2	111.0	52.0	74.0	28.0	118.5	84.5	3.2	226.5	54.5
Réguse.	188.0	70.0	45.0	79.0	9.0	52.0	73.0	73.0	41.0	9.0	198.0	117.0
Brignoles.	„	„	„	„	„	„	89.0	94.0	77.0	„	238.0	140.0
Berthaud.	190.0	75.0	14.2	32.0	84.0	24.0	29.0	26.0	38.0	28.0	191.0	137.0
Toulouse.	19.8	87.8	45.6	55.9	36.6	43.6	8.4	53.1	12.9	19.6	„	„
Montpellier.	311.0	23.0	12.0	82.0	56.0	67.0	„	27.0	61.0	2.0	257.0	109.0
Marseille.	128.6	50.5	20.5	55.6	167.0	8.3	72.1	31.0	21.5	7.2	99.5	47.8
Perpignan.	134.5	10.0	8.0	153.0	162.0	56.0	„	38.5	27.0	2.0	26.0	15.0
Alger.	290.0	186.5	77.0	187.7	124.1	0.0	74.9	2.0	4.0	0.0	68.0	92.0
Oran.	120.2	192.2	39.5	61.3	152.5	15.5	„	„	„	„	„	„
Montpellier *)	830.2	662.3	552.0	620.0	519.3	715.8	439.2	208.1	287.1	885.4	1094.	861.3

*) Hoeveelheid gevallen regen van Januarij 1766 tot December 1860.

REGENHOEVEELHEDEN IN SCHOTLAND, ENGELAND EN ELDERS.

Plaatsen.	Dec.	Jan.	Feb.	Mrt.	April.	Mei.	Junij.	Julij.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.
Kirkwall.	70.9	78.7	45.7	50.8	33.0	35.6	27.9	41.7	61.0	35.6	86.0	73.7
House of Tong.	91.4	144.8	48.3	157.5	30.5	17.8	7.6	50.8	43.2	27.9	88.9	35.6
Scourie.	,,	119.4	73.7	71.1	38.1	27.9	40.6	53.3	86.4	81.3	99.1	55.9
Stornoway.	125.3	101.6	81.3	,,	35.6	38.1	23.6	32 5	43.2	68.6	83.1	65.6
Dunroben.	58.4	109.2	55.9	67.6	13.2	22.9	9.6	46.7	44.7	20.3	91.4	25.4
Culloden.	54.3	68.6	83.8	37.0	27.9	43.2	2.3	13.5	85.0	10.7	58.0	50.8
Portree.	375.2	287.0	144.8	121.9	73.7	134.6	73.7	155.7	164.1	222.8	152.0	182.9
Elgin.	56.4	86.4	58.4	38.1	19.6	40.2	10.7	68.8	80.0	20.3	71.0	8.4
Castle Newe.	95.8	104.1	99.1	73.7	12.9	61.7	10.4	96.3	84.8	8.6	147.0	68.0
Braemar.	72.6	86.4	45.7	45.7	12.2	68.0	6.1	64.0	96.0	18.0	119.4	66.0
New Pitslige.	79.7	105.5	127.7	84.0	20.1	29.2	29.2	126.0	56.4	22.1	144.8	88.2
Banchory.	68.6	88.9	116.8	66.0	7.6	55.9	12.7	63.5	104.1	7.6	114 3	111.8
Fettercairn.	144.8	104.1	129.5	45.7	12.7	50.8	5.1	55.9	88.9	10.2	165.1	88.9
Montrose.	,,	,,	,,	33.0	24.9	63.0	4.6	92.6	78.7	7.1	70.9	79.0
Arbroath.	88.9	53.3	73.7	33.0	25.4	57.4	11.2	89.9	101.0	12.5	104.6	88.2
Barry.	81.3	38.1	66.0	38.1	27.2	66.0	10.2	76.7	84.6	13.5	121.5	91.2
Kettins.	112.8	94.0	61.0	28.0	17.5	55.9	13.5	106.7	132.1	13.2	128.8	89.4
Perth.	83.8	71.1	38.1	33.0	19.1	78.7	31.2	223.5	108.2	34.5	155.1	97.3
Dundee.	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	95.3	68.6	8.9	180.0	85.1
Trinity Gark.	104.1	53.3	55.9	27.9	19.1	57.2	10.2	86.4	110.5	12.7	137.2	91.4
Illoth.	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	51.6	80.0	33.5	92.4	76.2
Nookton.	75.8	40.6	40.6	25.4	15.8	76.2	9.7	102.6	61.0	16.3	130.0	81.8
Taymouth.	109.2	104.1	119.4	38.1	20.3	68.6	0.0	88.9	106.7	17.8	119.4	88.9
Balfour.	94.7	50.8	53.3	25.4	13.5	63.0	3.8	86.4	45.5	9.6	180.3	105.1
Dollar.	138.2	91.4	71.1	53.3	20.3	70.4	21.3	128.3	144.0	29.2	126.0	142.0
Cardross.	87.4	106.7	91.4	57.0	25.4	111.8	20.3	86.4	180.3	29.2	151.0	118.1
Balloch Castle.	84.0	119.4	111.8	63.5	24.3	80.0	29.5	82.8	178.8	49.3	150.4	116.1
Ottor House.	93.6	165.1	114.3	66.0	40.4	98.0	39.1	95.0	151.4	34.3	150.1	109.4
Callton-Mor.	78.0	96.5	88.9	73.7	43.7	68.6	39.9	91.9	176.8	68.0	109.0	149.4
Oban.	203.2	208.3	104.1	76.2	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
Greenock.	139.0	172.7	111.8	71.1	33.0	98.5	24.1	67.0	171.8	43.2	165.1	118.1
Paisley.	,,	76.2	66.0	50.8	35.6	91.4	17.8	48.3	119.4	31.0	124.5	101.6
Girvan.	72.4	170.2	77.5	71.1	12.7	106.7	30.5	63.5	109.2	28.9	129.5	128.5
Glasgow.	68.0	109.2	45.7	53.3	21.6	89.0	16.3	61.0	150.0	32.3	119.2	87.2
Baillieston.	71.1	94.0	75.0	40.6	28.7	129.5	21.1	88.9	178.2	31.0	106.2	86.0
Douglas Castle.	,,	174.0	96.5	53.3	14.2	137.0	9.4	83.8	109.2	11.2	65.6	79.5
Edinburgh.	45.7	33.0	25.4	33.0	22.9	48.3	45.7	63.5	63.5	27.9	63.5	40.6
Leith.	,,	43.2	35.6	23.0	14.2	77.4	11.7	62.3	76.4	45.5	76.9	47.2
Dalkeith.	58.4	56.0	29.0	30.5	22.3	106.9	12.7	76.2	,,	14.0	99.1	22.9
Smeaton.	52.1	88.0	12.7	18.2	20.6	106.2	15.2	84.0	94.5	14.5	134.1	38.9
East Linton.	38.9	54.0	15.2	20.3	19.8	136.8	6.3	78.2	,,	16.5	147.9	30.5
Thurston.	88.9	22.9	20.3	15.2	48.3	154.9	7.6	63.5	63.5	2.5	198.1	43.2

Plaatsen.	Dec.	Jan.	Feb.	Mrt.	April	Mei.	Junij.	Julij.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.
Yester.	78.7	96.5	35.6	34.0	43.2	142.2	58.4	68.6	78.7	31.7	232.4	73.7
Thirlefst. Castl.	68.6	48.3	58.4	33.0	22.9	81.3	2.5	58.4	99.1	20.3	195.6	76.2
Milne Graden.	53.3	30.5	25.4	17.8	25.4	109.2	15.2	45.7	88.9	10.2	195.6	53.3
North Esk.	76.2	135.0	40.6	,,	11.4	109.2	17.8	108.0	118.1	25.4	193.0	78.7
Hobo Castle.	,,	30.5	,,	,,	10.2	50.8	,,	5.1	33.0	,,	61.0	33.0
Bowhill.	73.0	68.6	40.6	36.5	16.0	81.0	27.9	30.2	79.5	11.4	149.9	73.7
Mowhaugh.	45.7	22.9	,,	,,	17.8	231.1	17.8	35.6	33.0	,,	348.0	38.1
Drumlanring.	116.8	101.6	68.6	50.8	5.1	154.9	1.3	63.5	149.9	22.9	99.1	96.5
Wanlockhead.	148.8	142.2	101.6	50 8	18.2	164.0	15.2	,,	,,	37.1	120.7	150.6
Cargen.	99.1	104.1	76.2	38.1	18.0	169.1	13.2	65.3	126.6	30.0	151.4	121.4
South Cairn.	63.5	111.8	106.7	81.3	20.3	115.6	30.5	92.7	91.4	16.5	137.2	233.7
Bunsterland.	44.2	36.1	38.1	13.2	14.2	79.7	10.7	,,	,,	,,	,,	,,
Ballater.	,,	122.9	91.6	62.2	6.9	100.2	6.4	84.5	80.3	86.4	174.9	88.4
Damascus.	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
Mintrose.	,,	33.3	46.2	29.0	27.7	42.7	9.7	153.9	101.4	10.7	88.9	,,
Edinb. Castle.	33.0	57.1	7.9	1.3	6.3	95.3	6.9	79.7	87.9	8.4	97.0	51.8
Jersey.	49.5	177.8	84.0	84.8	52.1	73.2	38.3	55.7	49.6	23.6	189.8	88.4
Lisbon.	103.4	176.1	52.3	26.9	33.0	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
Mentowe.	209.1	51.0	61.8	133.4	11.2	7.4	31.0	28.4	27.4	0.0	256.7	115.8
Bagneres.	166.6	202.5	129.0	172.7	64.5	127.5	32.3	145.3	106.5	14.7	22.4	31.5
Corrimony.	129.5	160.0	50.8	81.3	27.9	61.0	0.0	96.5	68.6	12.7	111.8	88.9
Tornaveen.	78.7	64.8	114.3	94.0	10.2	68.6	12.7	81.3	104.1	,,	,,	,,
Auchend. Hous.	81.8	95.0	69.4	55.9	17.0	103.1	32.5	48.8	125.0	39.6	78.7	73.2
Inveresk.	45.5	78.7	27.7	26.1	14.7	100.4	8.4	82.6	115.6	15.2	127.0	57.4
The Glen.	78.7	127.0	66.0	58.4	20.3	119.1	10.7	,,	,,	,,	134.6	111.8
Dumfries.	71.1	98.9	70.9	48.8	21.3	151.7	15.0	64.4	104.3	22.6	136.7	102.9
Slogarie.	219.4	176.3	109.0	73.5	21.6	165.1	21.6	95.5	132.1	60.5	160.8	135.6
Portsoy.	,,	86.2	101.6	66.0	17.0	45.2	26.9	,,	54.9	17.0	106.5	65.8
Inverary.	,,	,,	143.0	61.0	11.7	51.3	26.9	76.0	79.2	,,	,,	,,
Deanst. House.	,,	71.9	75.0	50.6	24.9	76.0	11.7	81.3	132.1	29.2	107.5	84.0
Stronvar.	196.9	210.8	116.8	75.7	,,	,,	,,	104.1	160.0	53.3	141.0	160.0
Cairndow.	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,	141.4	228.6	106.2	189.3	181.6
Langere reeksen.												
Carb.-Guthrie. 1814-1859.	109.5	92.2	87.2	77.7	55.1	64.0	83.8	103.4	101.8	91.7	110.2	102.4
Haddington. 1835-1864.	44.2	50.1	42.7	39.4	29.5	43.2	63.5	64.3	65.3	60.2	73.5	59.4
Aberdeen. 1829-1865.	62.3	56.1	41.9	48.3	42.7	37.3	51.3	56.4	63.8	58.6	70.9	74.5
Deanst. House. 1837-1865.	99.6	113.3	82 8	68.4	45.5	55.4	77.2	81.5	89.9	70.4	99.4	92.7
Alessandria. 1855-1865.	30.0	47.6	71.8	38.6	71.6	40.5	30.7	31.8	46.8	99.6	84.8	66.6

Maandelijksche regenhoeveelheden heb ik ook uit Spanje ditmaal kunnen toevoegen. Een zestiental plaatsen heb ik uitgezocht die in of ongeveer in den subtropischen gordel liggen, om de waarheid te doen uitkomen van de opmerking en voorstellingswijze van Dr. MÜHRY; men ziet hoe het regengebied zich in de zomermaanden over die plaatsen uitstrekt.

De regenhoeveelheden in Groot-Brittanje heb ik aan de tijdschriften der meteorologische vereenigingen ontleend, die men mij thans regelmatig toezendt. Ik blijf het betreuren, dat in het *Journal d'Agriculture* van BARRAL, dat mij in vroegere jaren het voorbeeld gaf om den regen voor elken dag afzonderlijk te houden, deze wijze van voorstelling niet langer gevolgd wordt. Men had daardoor zulk een goed overzigt over hetgeen in een land naast en na elkander gebeurt.

Als men de plaatsen uit Engeland, Schotland, Frankrijk en Spanje nagaat, valt het in het oog, dat de hooger in het gebergte gelegen plaatsen veel meer regen hebben dan lagere plaatsen en dat de Heer SYMONS bij al zijn ijver voor regenwaarnemingen in Engeland, duidelijke en sprekende uitkomsten zal verkrijgen, als hij het geraden zal vinden de methode van den gestorvenen VON MÖLLENDORF toe te passen, en den regen niet alleen naar lengte en breedte, maar ook naar de hoogte te onderscheiden. Men zie slechts welken invloed ook in Spanje de rigting der bergketenen en de hoogte boven de zee heeft.

Bij de uitbreiding, die het Jaarboek voor zooveel de Europesche plaatsen betreft, heeft ondergaan, was het mogelijk nevens de tabellen enkele opmerkingen in te voegen, zoodat ik hier geen afzonderlijk overzigt geef. De onweders en magnetische storingen zijn nevens de opgaven van de gevallen hoeveelheden regen gesteld en staan dus dit jaar niet zoo op zich zelve. Echter zijn die zeer te onvolledig. Mijne geachte medewerkers moet ik daarenboven verzoeken de opgaven omtrent regen en helderheid of bewolking zooveel uitvoeriger te maken, dat alle kolommen gelijkmatig kunnen gevuld worden. Bij het vermelden van winden en stormen heb ik den raad van Dr. PRESTEL opgevolgd en alleen van de sterkere winden melding gemaakt. Als de getallen naast de rigting opgegeven het hoogst waren, meestal 4, dan heb ik een dikke pijl in de rigting geplaatst; als de getallen naastbij het hoogst waren bijv. 3 of 2 à 3, dan heb ik een gewoon pijltje doen opnemen; zwakkere winden, die veelal slechts locaal zijn ging ik geheel voorbij. Met de verkortingen van de namen zal men ligt teregt komen, omdat zij, waar slechts plaats was, verklaard zijn. Alleen herinner ik hier dat dezelfde verkortingen met een andere soort van letters aangeduid, magnetische storingen beteekenen of onweders.

Munchen onweder is **Mc.**
„ noorderlicht is *Mc.*
„ magnetische storing is MC.
„ sterke zuidwestewind is Mc. ↗
„ storm uit het westen is Mc. ➔

Men vermeldde nog 15 Febr. een *vuurkogel* in Westfalen.
21 Maart idem te Sommersdorf.
16 en 20 April *zodoacallicht* te Peckeloh.
21, 23, 27 id. idem idem.
20, 22, 24 id. idem te Munster.
30 Sept. *vuurkogel* te Weenen.

Voorts *Aardbevingen.*

Te Kephalonia Jan. 1, 14 en 16, Maart 3, Mei 30.
Te Athene Jan. 29, Febr. 15, Junij 6.
Op Rhodos Febr. 10, Mei 9, 28 en 30.
Te Delphi Maart 24.
Te Bagdad één sterke aardbeving in Januarij.
Te Ibraila April 27.
Te Volo Mei 8.
Te Smyrna en Kibotos Mei 13 en 19.
In den Peloponnesus te Kuparispa en in Euboea April 6, 9 en 10.
Te Rhodostus Julij 15, in de Dardanellen Julij 23.

Van de latere maanden zijn de berigten nog niet ingekomen.

Eindelijk geef ik nog een paar tabelletjes, die betrekking hebben op de afwijkingen in dit tweede deel van het Jaarboek vervat. Telt men alle afwijkingen bijeen zoowel de positieve als de negatieve, zoo heeft men in die vormen ongeveer een maat, en zij is door eenvoudige optelling dus zeer gemakkelijk te verkrijgen, voor de veranderlijkheid van de aanwijzingen van dat instrument waarvoor men ze optelt. De sommen der barometer-afwijkingen in het noorden blijken op die wijze dubbel zoo groot te zijn als die in het zuiden, en de temperatuur-afwijkingen in het oosten ongeveer dubbel zoo groot als die op de Schotsche eilanden. Wij zullen niet elke plaats afzonderlijk geven maar, om toevallige locale storingen onschadelijk te maken, eenige plaatsen, die ongeveer dezelfde ligging hebben, in groepen vereenigen en de gemiddelde maandelijksche som, zoo voor iedere maand afzonderlijk als per maand voor de verschillende saisoenen en het geheele jaar, in de tabellen op de volgende bladzijde mededeelen. De groepen zijn daar door nummers aangegeven; hieronder is vermeld, welke plaatsen in zulk een groep bevat zijn.

Groep I is voor 1865 gevormd uit Bressay op de Shetlands eilanden, Sandwich mansion op de Orkadische eilanden, Aberdeen, Kiel en Putbus.
„ II uit Brest, Marseille, Lissabon en Algiers.
„ III uit Palermo, Alexandrië, Rome, Triëst, Athene en Constantinopel.
„ IV uit Lyon, Genève, Toulouse, Aarau en Bayonne.
„ V uit Trier, Brussel, Parijs, Dijon, Vendôme en
„ VI uit Riga, Petersburg, Dorpat en Warschau.

Voor de barometer-afwijkingen is voor 1865:

Groep I gevormd uit Christiania, Bressay, de Orkadische eilanden, Aberdeen en Petersburg.
„ II uit Kiel, Putbus, Riga, Königsberg en Dorpat.
„ III uit Leipzig, Dresden, Paderborn en Mühlhausen.
Groep IV uit Brussel, Trier, Parijs, Vendôme, Brest, Dijon en Toulouse.
„ V uit Madrid, Bayonne, Bilbao, Alicante, Lissabon en Barcelona.
„ VI uit Marseille, Palermo, Rome, Alessandrie en Ancona.
„ VII uit Bamberg, Praag, Arnstadt, Munchen en Kremsmunster.
„ VIII uit Krakau, Klagenfurt, Weenen, Brünn en Ofen.
„ IX uit Triëst, Bucharest, Hermannstadt, Athene en Constantinopel.
„ X uit Warschau, Moskou, Odessa en Kiew.

Ten opzigte van de temperatuur blijken dadelijk de Groepen I, II en III, door zeeplaatsen gevormd veel gelijkmatiger te zijn dan de plaatsen op het vaste land in Groep IV, V en VI, en vooral tegenover de meest oostelijke plaatsen in Groep VII. Het is bijzonder in het oog vallend, de verhouding is bijna als van 1 tot 2.

Voor luchtdrukking komt een even sterke tegenstelling voor tusschen de zuidelijkste en noordelijkste plaatsen. De omstandigheid, of een plaats digter aan of verder van zee ligt, heeft geen zoodanigen invloed, dat het met genoegzame zekerheid uit waarnemingen van een jaar kan worden bepaald. Groep VII, VIII en X uit plaatsen gevormd, die voornamelijk in lengte verschillen, geven bijna dezelfde getallen voor dit jaar 1865. Om te beslissen, in hoever hier toevallige verbindingen van een bepaald jaar grooteren of kleineren invloed hebben, heb ik ook voor 1864 eenige dergelijke groepen gevormd. Men vindt voor elke groep de daartoe behoorende plaatsen op bladz. 188, daar ik gaarne de tabellen tegen over elkander hield. Ik had echter over minder plaatsen te beschikken. In een volgend jaar zal ik deze bepaling herhalen, er ook Nyné Taguilsk bij opnemen, en in elk geval fijnere nuançen trachten in het licht te stellen. Het was mij nu voornamelijk te doen om te laten zien, hoe geschikt de methode der afwijkingen ook voor dergelijke onderzoekingen is.

GEMIDDELDE SOMMEN VAN TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN DE VERSCHILLENDE MAANDEN EN SAISOENEN VAN 1865, IN DE ONDERSTAANDE GROEPEN VAN PLAATSEN.

Groep.	Dec.	Jan.	Feb.	Maart.	April.	Mei.	Junij.	Julij.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	WINTER.	LENTE.	ZOMER.	HERFST.	JAAR.
I	53	55	60	65	54	94	58	76	75	74	51	73	56	71	64	66	64
II	73	75	84	77	81	62	69	45	43	68	47	72	77	73	52	61	66
III	68	81	82	76	63	74	64	55	54	63	57	77	77	71	58	66	68
IV	96	80	95	121	98	80	69	65	71	64	52	88	90	100	68	68	82
V	128	82	103	116	157	120	66	76	57	96	56	81	104	131	66	78	95
VI	141	104	156	126	100	122	92	112	86	62	79	96	133	116	96	79	106
VII	130	163	239	132	78	111	120	93	81	78	130	106	194	107	98	105	126
Gem.	105	92	117	102	90	95	77	75	67	72	67	88	104	96	72	60	87
Plaats waar de sommen het kleinst waren:																	
Orkaden.	51	71	60	64	40	51	32	59	39	69	63	53	62	52	43	62	55
Plaats waar de sommen het grootst waren:																	
	233	227	199	156	98	122	170	65	90	81	185	149	220	125	108	138	148

GEMIDDELDE SOMMEN VAN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN DE VERSCHILLENDE MAANDEM EN SAISOENEN VAN 1865, IN DE ONDERSTAANDE GROEPEN VAN PLAATSEN.

Groep.	Dec.	Jan.	Feb.	Maart.	April.	Mei.	Junij.	Julij.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	WINTER.	LENTE.	ZOMER.	HERFST.	JAAR.
I	282	302	293	194	190	165	189	126	117	213	253	284	292	183	144	250	217
II	281	274	239	167	130	154	148	124	139	199	248	283	262	184	137	217	200
III	205	281	236	166	176	118	163	112	114	206	148	196	241	153	129	195	180
IV	174	290	216	170	149	97	172	94	106	156	208	170	221	138	124	178	165
V	146	171	165	130	113	92	86	66	79	95	136	130	161	112	77	121	117
VI	135	179	171	159	210	124	77	61	61	124	98	140	161	164	66	121	130
VII	175	238	195	157	194	125	147	91	89	172	192	133	202	159	109	166	159
VIII	188	190	164	162	203	143	102	83	96	161	169	160	181	170	93	163	152
IX	119	163	187	130	145	127	61	59	78	115	112	125	156	134	66	117	118
X	250	165	171	145	220	168	116	125	121	159	170	171	198	178	121	167	165
Gem.	196	225	204	158	173	131	136	94	100	159	173	171	207	157	106	169	160
Plaats waar de sommen het grootst waren:																	
Bressay en Orkaden.	262	329	313	214	198	163	205	113	109	208	239	301	301	192	142	259	224
Plaats waar de sommen het kleinst waren:																	
Lissabon.	105	104	149	121	83	105	57	44	71	47	133	153	119	103	57	78	89

GEMIDDELDE SOMMEN VAN TEMPERATUUR-AFWIJKINGEN IN DE VERSCHILLENDE MAANDEN EN SAISOENEN VAN 1864, IN DE ONDERSTAANDE GROEPEN VAN PLAATSEN.

Groep.	Dec.	Jan.	Feb.	Maart.	April.	Mei.	Junij.	Julij.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	WINTER.	LENTE.	ZOMER.	HERFST.	JAAR.
I	58	48	84	62	41	75	55	51	65	43	40	42	63	59	57	42	55
II	85	114	75	71	67	76	45	49	83	46	56	52	93	71	59	51	68
III	76	130	102	71	59	83	59	53	98	56	94	82	103	71	70	77	80
IV	94	183	105	90	97	136	78	83	115	64	128	89	127	108	92	94	105
V	128	150	153	144	90	156	70	96	79	66	137	164	144	100	82	122	112
Gem.	88	126	104	88	71	105	61	66	88	55	91	86	106	82	72	77	84

Plaats waar de sommen het kleinst waren:

Orkaden.	58	50	90	76	46	57	45	33	56	29	41	37	66	60	45	36	51

Plaats waar de sommen het grootst waren:

Moskou.	160	140	192	167	90	182	76	81	87	55	166	237	164	146	81	153	136

GEMIDDELDE SOMMEN VAN BAROMETER-AFWIJKINGEN IN DE VERSCHILLENDE MAANDEN EN SAISOENEN VAN 1864, IN DE ONDERSTAANDE GROEPEN VAN PLAATSEN.

Groep.	Dec.	Jan.	Feb.	Maart.	April.	Mei.	Junij.	Julij.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	WINTER.	LENTE.	ZOMER.	HERFST.	JAAR.
I	230	299	256	240	195	145	118	166	172	228	295	287	262	193	152	270	219
II	176	318	162	244	166	136	107	94	147	130	213	229	219	182	116	191	177
III	298	194	172	246	138	98	122	71	118	128	190	218	221	161	104	179	166
IV	152	179	159	190	103	73	77	50	70	67	139	127	163	122	66	111	115
Gem.	214	248	187	230	150	113	106	95	102	88	209	216	216	165	110	188	169

Plaats waar de sommen het kleinst waren:

Athene.	135	173	165	143	117	60	61	49	68	65	93	135	158	107	59	98	105

Plaats waar de sommen het grootst waren:

Petersb.	380	310	364	274	238	165	112	86	217	128	185	269	351	226	138	194	227

Voor 1864 dan bestaan, wat de temperatuur-afwijkingen aangaat:

Groep I uit Bressay, Orkadische eilanden, Aberdeen en Lissabon.
„ II uit Kiel, Rome, Athene en Constantinopel.
„ III uit Genève, Toulouse, Aarau, Trier, Brussel, Dijon en Paderborn.
„ IV uit Leipzig, Bamberg, Arnstadt, Munchen, Kremsmunster, Praag en Königsberg.
„ V uit Warschau, Petersburg, Odessa, Moskou.

Ten opzigte van de afwijkingen der luchtdrukking bevat:

Groep I Christiania, Bressay, Sandwich en Aberdeen.
„ II Kiel, Putbus, Königsberg, Leipzig en Paderborn.
„ III Brussel, Trier, Dijon en Toulouse.
„ IV Lissabon, Rome en Athene.

De laatste kolom der beide groepen op bladz. 187 toont voor 1864 dezelfde verhouding en tegenstelling als voor 1865, zelfs bijna dezelfde maandelijksche waarden.

Onder aan den voet der tabellen vindt men de gemiddelde afwijkingen voor elke maand afzonderlijk, waardoor ook weder het in het Jaarboek 1858 gevonden resultaat bevestigd wordt, dat over het algemeen in de zomermaanden de onregelmatige wisselingen het geringst zijn en, bepaaldelijk ten opzigte van den thermometer, September en October nog zeer rustig blijven, zelfs de zomermaanden nog overtreffen. Ik zeide de onregelmatige wisselingen, want wij moeten wel bepaaldelijk de regelmatige temperatuursverandering in den loop van den dag afzonderlijk beschouwen. Dat is iets geheel anders. Verwarren wij deze twee wisselingen met elkander zoo komen wij tot een tegenovergesteld resultaat, want de laagste temperatuur (des nachts) van een kouden dag in Junij en Julij verschilt meer met de hoogste temperatuur (des namiddags) van den warmsten dag in die maanden, dan dit buiten den zomer het geval is. De gemiddelde temperatuur van een geheelen dag is daarentegen het onzekerst, het meest wisselend, uiteenloopend in December en Januarij, het minst in Junij, September of October.

Ingekomen Boeken en Kaarten gedurende het jaar 1865/66.

JUNIJ 1865.

Aardrijkskundig en Statistisch Woordenboek van Nederlandsch Indie, 3e deel, 6e aflevering en vervolgen. (Aangekocht).
Verhandelingen van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs te 's Gravenhage. 1864—1865. 2e Aflevering met 5 platen.
Het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Jaarboek over 1864.
Revue Maritime et Coloniale. (Tome XIV. Juin 1865 en vervolgen. (Aangekocht).
Proceedings of the British Meteorological Society. Vol. II. N°. 19 en vervolgen.
MOIGNO. Les mondes. Revue hebdomadaire des sciences et de leurs application aux arts et à l'industrie. 1re Année. Tom. I—III.
Elfde Verslag der Commissie ter bevordering van het onderzoek naar de verschijnselen op den Oceaan. Te Rotterdam 1864.
Prof. E. MACK. Correspondenzblatt des Vereins für Naturkunde zu Presburg. II. Jahrgang. 1863.
E. HEYS. Wochenschrift für Astronomie und Meteorologie. (Aangekocht).
Gazette Médicale d'Orient 7 et 8 année. (Aangekocht).

JULIJ.

Canadian Naturalist und Geologist, with the proceedings of the natural history Society of Montreal. New Series. Vol II.
Sitzungsberichte der Königlichen Bayerischen Akademie der Wissenschaften. 1865. Vol. I. Heft I und II.

I.

LESSMANN et DAKLA. Tableau général de observatiuncle météorologice a le Siocibei nationale de medicina facute la Spitalul militar din Bucareks in anul 1864. Stilu rechia. Tab. I.
Journal of the Scottish Meteorological Society. N°. VII en vervolgen.

AUGUSTUS.

Madrid. Anuario del Real Observatorio 1865.
Board of trade. Twelfth number of Meteorological papers.
——— Thirteenth number of Meteorological papers 1865. Anemometry at Halifax.
FOURNET. Commission Hydrométrique de Lyon. 1864.
G. W. HOUGH. Description of an automatic registering and printing Barometer (Albany 1865).
Verslagen en mededeelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Afdeeling Natuurkunde. 2de Reeks, 1e deel, 2e stuk en vervolg.
Elfter Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur und Heilkunde zu Giessen.
Civil Engineer and architect's Journal. 1865.
PATRO BLASERNA. Giornale de Science naturali ed economiche, publicato per Cura del Consiglio de perfezconamento annesso a R. Istituto tecnico di Palermo. Vol. I. Fascicolo I.
A. POEY. Extraits de l'annuaire de la societé météorologique de France.
——— Dix brochures de l'observatoire Physico-météorique de la Havane.

A. Poey. Extraits des comptes rendus de l'académie des sciences de Paris et quatre brochures U. S.

Natuurkundig tijdschrift voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de Koninklijke Natuurkundige Vereeniging te Batavia. Deel XXVI en XXVII. Zesde Serie, deel I en II.

Mr. van der Chys. Tijdschrift van Indische taal-, land- en volkenkunde, uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Deel XIII en XIV. Vierde Serie, deel IV en V.

Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Deel XXX en XXXI.

Notulen van de Algemeene en Bestuurs Vergaderingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Deel I, afl. 1—4.

SEPTEMBER.

Frans Foetterle. Mittheilungen der Kaiserlich Königlich Geographischen Gesellschaft. VIII. Jahrgang 1864. Heft I.

A. Quetelet. Annuaire de l'Observatoire Royal de Bruxelles. 1866. 32e année.

——— Observations des Phénomènes périodiques des plantes et des animaux pendant l'année. 1861/62.

——— Extraits des bulletins de l'Académie Royale de Belgique en 3 brochures.

Fitz Roy. Arrangement for Meteorologic Telegraphy. Third edition. 1864.

Washington. Report of the Superintendent of the Coast Survey, showing the progress of the survey during the year 1862.

——— Annual report of the Board of regents of the Smithsonian Institution. 1863.

A. D. Bache. Discussion of the magnetic and meteorological observations made at the Girard College Observatory, Philadelphia in 1840—1845. Vol. VII—XII.

Henry Draper. On the Construction of a Silvered Glas Telescope, fitteen and a half inches in aperture, and its use in celestial photography.

Washington. Results of Meteorological observations made under the Direction of the U. S. patent Office and the Smithsonian Institution, from the year 1854 to 1859 inclusive. Vol. II. Part I.

——— Statistics of the foreign and domestic Commerce of the U. S.

OCTOBER.

Verslag van het verhandelde in de algemeene Vergadering van het Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen te Utrecht gehouden den 27. Junij 1865.

Schriften der Universität zu Kiel aus dem Jahre 1864. Band XI.

G. Forchhammer. Oversigt over dat Kongeliche Danske Videns-Kabenes Selskabs Forhandlingen og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1864.

Dr. G. E. Lösche. Meteorologische Abhandlungen. I. Ueber Periodische Veränderungen des Windes an du Erdoberfläche nach Beobachtungen zu Dresden. Von 1853 bis 1858, mit einer Lithographischen Tafel. (Aangekocht).

A. T. Kupffer. Annales de l'observatoire Physique Central de Russie Année. 1862. N°. 1 en 2.

Zürich. Meteorologische Beobachtungen von Septb. 1864 bis Febr. 1865 en vervolgen.

Departement van Marine. Kaart van Straat Riouw naar de laatste gegevens door den Luitenant t/z. 2e Kl. J. A. P. J. de Roy van Zuidewijn in 1863.

——— Idem van Straat Madoera 1864. P. Swaan.

Ph. van der Maelen. Nouveau plan de la Ville d'Anvers. 1 à 10.000.

——— Carte contenant la Belgique, les Pays-Bas et une partie des pays circonvoisins 1 à 500.000 en 6 feuilles.

Board of trade. Fourteenth number of Meteorological papers 1864 Barometers in north and south latitudes.

Tradesso da Silveira. Anneas do observatorio do Infante D. Luiz. Vol. II et III. Aug. 1864—Feb. 1865.

Natuurkundig tijdschrift voor Nederlandsch Indie. Deel XXVIII. 6. serie, deel III, afl. 1—3.

NOVEMBER.

Dr. Renard. Bulletin de la société Impériale des naturalistes de Moscou. Année 1864. N°. II—IV et 1865 N°. I.

DECEMBER.

E. Liais. L'espace céleste et la nature tropicale. Discription physique de l'uni-

vers, d'après des observations personnelles faites dans les deux hémisphères. Préface de Mr. Badinet, dessins de van Dargent. (Aangekocht).

erhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brunn. III. Band. 1864.

. E. THOMAS en E. RAWLINSON. Transactions and proceedings of the Royal Society of Victoria, during the Years 1861 to 1864, inclusive. Vol. VI.

aarboek van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen. 1865.

r. J. C. BALLOT. Magazijn voor Landbouw en Kruidkunde. Nieuwe reeks I afl. en vervolgen.

. WALLERSTORF URBAIR. Reise der Osterreichischen Fregatte Novarra um die Erde in dem Jahren 1857—1859. Nautisch Physicalischer Theil III (Letzte) Abtheilung Meteorologisches Tagebuch mit einer Generalcarte der Nicobaren.

roceedings of the British Meteorological Society. Vol. II. N°. 20.

r. F. PANGGER. Einfache Lösung des Problems der Schiffahrt im Grössten Kreise, mit 2 Stereographischen Erdkarten.

eteorologische Beobachtungen an der Königlichen Universitäts Sternwarte in Christiania 1837—1863 und 1864.

. R. EDLUND. Meteorologiska Jakttagelser Sverige utgifna of Kongelige Svenska Vetenskaps-Akademien. Temte bandet 1863.

. PESCHEL. Geschichte der Erdkunde bis auf A. von Humboldt und Carl Ritter. Munchen 1365.

KARLINSKY. Spostrzezenia meteorologiczne robione W. C. K. Obserwatoryum astronomicznem W. Krakowie od Gradnia 1864.

inisterie van Binnenlandsche Zaken. Kaart van het Hollandsche Diep in 2 bladen.

EMINK EN ZOON. Meteorologische Waarnemingen (1853—61 Jaarb.) (Aangekocht).

r. J. LAMONT. Annalen der Königlichen Sternwarte bei Munchen.

JANUARIJ 1866.

RAMERS. Dictionnaire Holl.-français et Franç.-Hollandais. (Aangekocht).

FEBRUARIJ.

he Canadian naturalist and Geologist. Vol. II. Montreal.

lmanach der Oesterreichischen Kriegs-Marine. Jahr 1866.

erslag van de Maatschappij tot nut der zeevaart, te Rotterdam 1865.

inisterie van Marine. Catalogus der Bibliotheek van Marine (3e vervolg tot 1 October 1865).

Dr. A. PETERMANN. Mittheilungen aus Justus Perthes Geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem gesammten Gebiete der Geographie. 1865. I—XII.

——— Idem. Ergänzungsheft. N°. 16 en 17.

Londen. The nautical Magazine and Naval Chronicle. Vol. XXXIV 1865. N°. I-XII.

Dr. C. L. KIRSCHBAUM. Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. XVII und XVIII. Heft 1862—1863.

WERNHER und LEUCKART. Amtlicher Bericht über die neun und dreissigste Versammlung Deutscher Naturforscher und Aezte in Giessen im September 1864, mit sechs Tafeln.

A. PERRCY. Note sur les tremblements de terre en 1861, avec supplement pour les années antérieure.

——— Idem. 1862.

——— Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes Volcaniques dans l'archypel des Kouriles et au Kamtschatka.

——— Mémoire sur les tremblements de terre dans l'ile de Zante par M. M. D. G. et B. A. Barbiani.

Annuaire de la Société Météorologique de France. Tom. IX—XIII.

MAART.

Board of trade. Meteorological papers With atlas 1 to 14 numbers.

——— Reports of meteorological Departement for Years 185 et 1858. 1862—1864.

——— Barometer manual 7e edition.

——— Fishery.

——— Icebergs in Southern Ocean.

——— Arrangement for meteorological telegraphing.

——— Barometer land and storm warning signals.

——— Notes on meteorology.

——— Surveying Ship for deviation.

——— Windcharts in Case one Set.

——— Weather book register.

——— Idem. Instructions.

Provinciale Utrechtsche Almanak 1866.

H. SWEEP. Neerlands Vloot en Rederijen. 1866.

J. SWART. Verhandelingen en berigten betrekkelijk het zeewezen, de zeevaartkunde, de hydrographie, de koloniën, enz. Jaargang 1865.

APRIL.

Pr. A. Secchi. Bulletino meteorologico dell' Osservatorio del Collegio Romano. Vol. IV. Anno IV. 1865.

Francisco di Bosis. Idem di Ancona. 1865.

Scarpellini (Madame). Stazione meteorologica in Roma sul Campidoglio (di privata istituzione) Osservazioni per l'anno 1865, con Correspondenze ed Osservazioni idrometricho ad idrotermiche sul terere.

G. J. Symons. Monthly meteorological Magazine. N°. 1—2. 1866.

Leipzig. Vierter Jahresbericht des Vereins von Freunden der Erdkunde zu Leipzig. 1864.

Dr. C. Bruhns. Resultate aus den Meteorologischen Beobachtungen angestellt an mehreren Orten im Königreich Sachsen in den Jahren 1848—1863, und an den Zweiundzwanrig Königl. Sachsischen Stationen im Jahre 1864, nach den monatlichen Zusammenstellungen im Statistischen Bureau des Königlichen Ministerium des Innern.

Luige Palmieri. Annali del reale Osservatorio meteorologico Vesuviano. Vol. III. 1862—64.

MEI.

Heinrich Lucas. Resultate Meteorologischer Beobachtungen, angestellt zu Arnstadt in den Jahren 1823—1862.

Dr. J. G. Böhm. Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Prag. 1865.

Verhandelingen van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs te 's Gravenhage 1865—1866. 1e aflevering met 22 platen.

Twaalfde Jaarlijksch Verslag der Commissie ter bevordering van het onderzoek naar de verschijnselen op den oceaan. Te Rotterdam 1865.

F. di Paula Marquez. Almanaque nautici para 1867. Calculado de orden di S. M. in el Observatorio de Marina de la cuedad de San Fernando.

H. C. Criswick. The agriculturist Weather guide and manual of meteorology.

Hamburg. Hansa. Zeitschrift für das Deutsche Seewesen. N°. 1 en vervolgen. 1860.

's Hage. De Koninklijke Nederlandsche Marine op 1 Januarij 1866. (Aangekocht).

Londen. Nautical Magazine 1865. N°. 1—12. (Aangekocht).

7

N. Manchester, Ind.
JUN 1960

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1007 3405 6